



# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 13-10-2020 Omarbetning datum: 08-08-2025 Ersätter version av: 21-10-2024 Version: 1.3

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produkts form : Blandning  
Namn : TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder  
Handelsnamn : TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

Produktkod : 000010059150

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Relevanta identifierade användningar : För industriell och professionell användning vid: Kemisk analys, kalibrering, (rutinmässig) kvalitetskontroll och laboratorieanvändning under kontrollerade förhållanden.  
Gör en riskbedömning före användning.

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Användningar som det avråds från : Konsument användning.  
Användningsområden andra än de ovan listade är inte godkända, kontakta din leverantör för information om andra användningsområden.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Linde Gas AB  
Rättarvägen 3  
169 68 Solna  
Sweden  
T +46 8 7069500  
[sds.ren@linde.com](mailto:sds.ren@linde.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Kemiakuten: 020-99 60 00 (24 h). Nödnummer: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

|               |                                                |      |
|---------------|------------------------------------------------|------|
| Fysiska faror | Aerosol, kategori 3                            | H229 |
| Hälsöfaror    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 | H319 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### **Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarlig ögonirritation.

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)

:



GHS07

Signalord (CLP)

: Varning

Faroangivelser (CLP)

: H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP)

- Förebyggande

: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

- Förvaring

: P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 ° F.

Extra fraser

: Endast för yrkesmässigt bruk.

1,1898 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

### 2.3. Andra faror

Andra faror

: Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

#### Komponent

2-aminobutan-1-ol (96-20-8)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                            | Produktbeteckning                     | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]<br>ATE, EUH-fraser, M-faktorer                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vatten<br>(Huvudbeståndsdel)                                    | CAS nr: 7732-18-5<br>EC nr: 231-791-2 | 96,0454 | Inte klassificerat                                                                                                                                                |
| Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)-<br>(Komponent) | CAS nr: 110-25-8<br>EC nr: 203-749-3  | 2,49    | Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma),<br>H332 (ATE=1,37 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Namn                                                  | Produktbeteckning                                                                             | %      | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]<br>ATE, EUH-fraser, M-faktorer                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-amino-2-methylpropanol<br>(Komponent)               | CAS nr: 124-68-5<br>EC nr: 204-709-8<br>Index nr: 603-070-00-6<br>REACH-nr: 01-2119475788-16  | 0,99   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                                                         |
| Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides<br>(Komponent) | CAS nr: 308062-28-4<br>EC nr: 931-292-6<br>REACH-nr: 01-2119490061-47                         | 0,2499 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1064 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                         |
| 4,4-dimethyloxazolidine<br>(Komponent)                | CAS nr: 51200-87-4<br>EC nr: 257-048-2<br>REACH-nr: 01-2120794002-61                          | 0,0999 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=956 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311 (ATE=970 mg/kg kroppsvikt)<br>Acute Tox. 3 (Inhalation: damm, dimma), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-aminobutan-1-ol<br>(Komponent)                      | CAS nr: 96-20-8<br>EC nr: 202-488-2<br>REACH-nr: 01-2119492338-28                             | 0,0999 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                          |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>(Komponent)           | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | 0,0249 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=490 mg/kg kroppsvikt)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                    |

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                                        | Produktbeteckning                                                                             | Specifika koncentrationsgränser       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>(Komponent) | CAS nr: 2634-33-5<br>EC nr: 220-120-9<br>Index nr: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 |

Innehåller inga andra komponenter eller föroreningar som påverkar klassificeringen av produkten.

Produkt omfattas av CLP Bilaga I, punkt 1.1.3.7. Reglerna för komponentredovisning är modifierade i detta fall.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Vid symtom, sök läkare.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta den skadade till frisk luft. Använd andningsapparat med egen behållare. Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Tillkalla läkare. Ge andningshjälp om andningen upphör.

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                         |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och ta av de nedsmutsade kläderna och skorna. Tvätta huden med mycket vatten.                                                                                      |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Skölj ögonen genast med vatten i minst 15 minuter.        |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Skölj munnen, framkalla inte kräkning. (Om kräkning uppstår skall huvudet hållas lågt för att maginnehållet inte ska kunna hamna i lungorna.). Sök läkarhjälp. |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Symptom/effekter efter inandning          | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Inga under normala förhållanden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon.            |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Inga under normala förhållanden. |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brandrisk                       | : Ingen brandrisk.                              |
| Explosionsrisk                  | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Risk för utveckling av giftig rök.            |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                     |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

|                   |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.                                                        |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik kontakt med ögon och hud. |

#### 6.1.2. För räddningspersonal

|                         |                                                                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödig personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.                                                           |

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- |                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För inneslutning  | : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. |
| Rengöringsmetoder | : Samla upp produkten på mekanisk väg.                                                                                                                                                                                        |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.                                                                                                                                                            |

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ytterligare risker vid processning | : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Förvaras enligt ... . Använd endast korrekt specificerad utrustning som är lämplig för denna produkt, dess tillförseltryck och temperatur. Se leverantörens hanteringsinstruktioner. Ämnet måste hanteras enligt god industrihygien och säkerhetsrutiner. Undvik tillbakasug av vatten, syra och alkalier. Använd aldrig öppen låga eller elektriska värmesystem för att öka trycket i behållaren. Låt ventilkåpa och skyddsmutter sitta kvar tills flaskan säkrats mot en vägg eller bänk eller placerats i ett flaskställ klart för användning. Stäng behållarens ventil efter varje användning även när den är tom och fortfarande ansluten till ett instrument. Skydda behållare från fysisk skada; dra inte, rulla inte, låt inte glida eller falla. Förstör eller avlägsna inte leverantörens etiketter. De är avsedda att identifiera behållarens innehåll. När du flyttar behållare, även korta sträckor, använd lämplig utrustning såsom transportvagn, handkär, gaffeltruck osv. Tillbakaströmning av vatten in i flaskan måste förhindras. Förvara flaskan i väl ventilerat utrymme vid temperatur understigande 50°C. Ta i beaktande alla regleringar och lokala krav vad avser förvaring av behållare. Rengör systemet med torr inert gas (t.ex. helium eller kväve) innan produkten tas i bruk och när systemet tas ur drift. Se till att hela systemet har kontrollerats (eller kontrolleras regelbundet) för läckor före användning. |
| Åtgärder beträffande hygien        | : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tekniska åtgärder    | : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lagringsvillkor      | : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Behållare bör inte förvaras på plats där de kan utsättas för korrosion. Förvara behållare på platser fria från brandrisk och borta från värme och antändningskällor. Lagrade behållare bör kontrolleras regelbundet både vad gäller deras allmänna skick och vad gäller läckage. |
| Förpackningsmaterial | : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

En riskbedömning bör genomföras och dokumenteras i varje arbetsområde för att bedöma riskerna i samband med användningen av produkten och för att välja PPE som matchar den relevanta risken. Följande rekommendationer bör övervägas: PPE (personlig skyddsutrustning) kompatibel enligt den rekommenderade EN / ISO standarden bör väljas. Andningsapparat med egen behållare skall finnas tillgänglig för användning vid olyckstillfällen. Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som finns. Angående avfallshantering, se sektion 13. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Ögonskydd, skyddsglasögon eller ansiktsskydd i enlighet med EN166 bör användas för att undvika exponering för vätskestänk. Standard EN 166 - Personligt ögonskydd - specifikationer

### Hudskydd

#### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Handskydd:

Använd arbetshandskar när du hanterar behållare. Standard EN 388 - Skyddshandskar mot mekaniska risker, nivå 1 eller högre. Rekommenderade typer inkluderar handledshandskar av läder eller syntetiskt material med motsvarande prestanda, tyghandskar, tyghandskar med läderhandflator. Kemikaliebeständiga handskar i enlighet med EN374 ska alltid användas vid hantering av kemiska produkter om en riskbedömning indikerar att detta är nödvändigt. Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

#### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädsel:

Ingen utöver ovannämnda sektioner

### Andningsskydd

#### Andningsskydd:

När riskbedömningen tillåter, kan andningsskyddsutrustning användas. Valet av andningsskydd (RPD) måste basera sig på kända eller förväntade exponeringsnivåer, produktens faror och säkra arbetsgränser för det valda andningsskyddet. Bärbar tryckluftsapparat eller andningsluft med övertryck kopplat till mask skall användas i miljöer där det är syrefattig atmosfär. Standard EN 137 - tryckluftsapparat (andningsapparat) med egen behållare öppen krets och hel ansiktsmask.

### Termisk fara

#### Skydd mot termiska risker:

Ingen utöver ovannämnda sektioner.

### Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Undvik utsläpp till miljön. Angående avfallshantering, se sektion 13.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utseende                                              |                                                                                                                                                                                              |
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                                                                                                                                                                                     |
| Färg                                                  | : Blandning innehåller en eller flera föreningar som har följande färg(er):<br>Färglös Vit ljusgul.                                                                                          |
| Lukt                                                  | : Luktgränsen är subjektiv och otillförlitlig för att varna om en eventuell överexponering.<br>Blandningen innehåller en eller flera komponent (er) som har följande lukt:<br>Amin-liknande. |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig                                                                                                                                                                              |
| Frys punkt                                            | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Kokpunkt                                              | : Det är tekniskt omöjligt att bestämma kokpunkt eller område på denna blandning.<br>Komponent med lägst kokpunkt: Vatten 100 °C                                                             |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.                                                                                                                                                                            |
| Explosiva egenskaper                                  | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                                                                                                                                              |
| Explosionsgränser                                     | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Flampunkt                                             | : Ej tillämplig                                                                                                                                                                              |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| pH-värde                                              | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Viskositet, kinematisk                                | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Löslighet i vatten                                    | : Icke känd.                                                                                                                                                                                 |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Densitet                                              | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Relativ densitet                                      | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig                                                                                                                                                                             |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig                                                                                                                                                                              |

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 1,19 %

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Data för blandningar är inte tillgängliga.

Denna blandning innehåller komponenter med följande reaktivitet: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Akut giftighet              | : Ingen ytterligare information tillgänglig |
| Akut toxicitet (oral)       | : Inte klassificerat                        |
| Akut toxicitet (dermal)     | : Inte klassificerat                        |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat                        |

#### 2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 2900 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin  | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)            |

#### Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| LD50 oral råtta        | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inandning - Råtta | 1,37 mg/l 4h |

#### Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                 |                                                                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 1064 – 3800 mg/kg kroppsvikt                                                                                                                   |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LD50 hud kanin  | > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)                                                                                                                |

#### 4,4-dimethyloxazolidine (51200-87-4)

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta        | 956 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud råtta         | > 2000 mg/kg (Source: NLM_HSDB)                                                                         |
| LD50 hud kanin         | 970 – 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male                                            |
| LC50 Inandning - Råtta | 11,66 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)                                                        |

#### 2-aminobutan-1-ol (96-20-8)

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | ≈ 1800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral råtta | 490 mg/kg                                                                                  |
| LD50 hud råtta  | > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

#### Vatten (7732-18-5)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| LD50 oral råtta               | > 89800 mg/kg        |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |

#### 2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)

|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| pH-värde | 11,3 (11 – 12) (conc: 0.1 M (aqueous solution)) |
|----------|-------------------------------------------------|

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                                                            |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)</b>                                 |                                                                                                                                                          |
| Ytterligare Information Frätande/irriterande på huden, In vivo             | (icke frätande Experimentellt resultat, Stödstudie)                                                                                                      |
| <b>4,4-dimethyloxazolidine (51200-87-4)</b>                                |                                                                                                                                                          |
| pH-värde                                                                   | 11                                                                                                                                                       |
| <b>2-aminobutan-1-ol (96-20-8)</b>                                         |                                                                                                                                                          |
| pH-värde                                                                   | > 11,5 @ Solut. Conc: 1% w/w (aqueous solution)                                                                                                          |
| <b>Vatten (7732-18-5)</b>                                                  |                                                                                                                                                          |
| pH-värde                                                                   | 7                                                                                                                                                        |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation                                         | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                                                                      |
| <b>2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)</b>                                 |                                                                                                                                                          |
| pH-värde                                                                   | 11,3 (11 – 12) (conc: 0.1 M (aqueous solution))                                                                                                          |
| Ytterligare Information Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kanin, In vivo | (Kategori 1, EU)                                                                                                                                         |
| <b>4,4-dimethyloxazolidine (51200-87-4)</b>                                |                                                                                                                                                          |
| pH-värde                                                                   | 11                                                                                                                                                       |
| <b>2-aminobutan-1-ol (96-20-8)</b>                                         |                                                                                                                                                          |
| pH-värde                                                                   | > 11,5 @ Solut. Conc: 1% w/w (aqueous solution)                                                                                                          |
| <b>Vatten (7732-18-5)</b>                                                  |                                                                                                                                                          |
| pH-värde                                                                   | 7                                                                                                                                                        |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                                               | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| <b>2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)</b>                                 |                                                                                                                                                          |
| Ytterligare Information                                                    | :                                                                                                                                                        |
| Mutagenitet i könsceller                                                   | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Cancerogenitet                                                             | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| Reproduktionstoxicitet                                                     | : Inte klassificerat                                                                                                                                     |
| <b>2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)</b>                                 |                                                                                                                                                          |
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                                                    | ≈ 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                                                    | ≥ 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)              |
| NOAEL (djur/hane, F1)                                                      | ≈ 100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                |
| NOAEL (djur/hona, F1)                                                      | ≥ 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)              |
| <b>Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>                |                                                                                                                                                          |
| NOAEL (djur/hane, F0/P)                                                    | 37 – 128 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:   |
| NOAEL (djur/hona, F0/P)                                                    | 47 – 119 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |
| NOAEL (djur/hane, F1)                                                      | 37 – 128 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other:   |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                       |                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (djur/hona, F1) | 47 – 119 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study), Guideline: other: |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                         |                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | 112 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)  |
| NOAEL (djur/hona, F1)   | 56,6 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Specifik organototoxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat |
| Specifik organototoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |

### Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                              |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rått, 90 dagar) | 40 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 2-aminobutan-1-ol (96-20-8)

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LOAEC (inandning, rått, gas, 90 dagar) | ≤ 700 mg/l Test species: rat; male/female; 6 days         |
| NOAEL (dermal, rått/kanin, 90 dagar)   | ≥ 300 mg/kg kroppsvikt/dag Test species rat: male/female; |
| Fara vid aspiration                    | : Inte klassificerat                                      |

### 2-amino-2-metylpropanol (124-68-5)

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 465,739 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|----------------------------|

### Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 66500 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

### 2-aminobutan-1-ol (96-20-8)

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 0,046 mm <sup>2</sup> /s beräknad |
|------------------------|-----------------------------------|

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk | Ej tillämplig |
|------------------------|---------------|

### Vatten (7732-18-5)

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 1,003 mm <sup>2</sup> /s 20 °C |
|------------------------|--------------------------------|

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

|                                                                 |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

|                                                         |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Värdering                                               | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. |
| Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter   | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter | : Inte klassificerat                                                                                                       |
| Inte snabbt nedbrytbart                                 |                                                                                                                            |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]          | Inga data tillgängliga. |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] | Inga data tillgängliga. |
| EC50 72h - Algae [mg/l]               | Inga data tillgängliga. |

### 2-amino-2-methylpropanol (124-68-5)

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 190 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus  |
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]          | Inga data tillgängliga.                                 |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 193 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] | Inga data tillgängliga.                                 |
| EC50 72h - Alger [1]                  | 520 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)             |
| EC50 72h - Algae [mg/l]               | Inga data tillgängliga.                                 |

### Glycine, N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)-, (Z)- (110-25-8)

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]          | Inga data tillgängliga. |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] | Inga data tillgängliga. |
| EC50 72h - Algae [mg/l]               | Inga data tillgängliga. |

### Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)

|                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 2,67 mg/l 96 h; fathead minnow; 1 = tillförlitlig utan restriktioner; Experimentell resultat, mycket viktig studie |
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]          | Inga data tillgängliga.                                                                                            |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 10,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                  |
| EC50 - Krebsdyr [2]                   | 3,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                   |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] | Inga data tillgängliga.                                                                                            |
| EC50 72h - Algae [mg/l]               | Inga data tillgängliga.                                                                                            |
| NOEC (kronisk)                        | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                  |

### 4,4-dimethyloxazolidine (51200-87-4)

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]          | Inga data tillgängliga.                             |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] | Inga data tillgängliga.                             |
| EC50 72h - Alger [1]                  | 3,79 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp. |
| EC50 72h - Alger [2]                  | 6,57 mg/l Test organisms (species): Selenastrum sp. |
| EC50 72h - Algae [mg/l]               | Inga data tillgängliga.                             |

### 2-aminobutan-1-ol (96-20-8)

|                                       |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 952 mg/l                                                                                                                                |
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]          | Inga data tillgängliga.                                                                                                                   |
| EC50 - Kräftdjur [1]                  | 115 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] | Inga data tillgängliga.                                                                                                                   |
| EC50 72h - Alger [1]                  | 0,91 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Alger [2]                  | 0,33 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algae [mg/l]               | Inga data tillgängliga.                                                                                                                   |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 2-aminobutan-1-ol (96-20-8) |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 96h - Alger [1]        | > 0,94 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Alger [2]        | 0,62 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| NOEC kronisk fisk           | 0,68 mg/l                                                                                                                                   |
| NOEC kronisk kräftdjur      | 0,17 mg/l                                                                                                                                   |
| NOEC kronisk alger          | 0,05 mg/l                                                                                                                                   |

| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) |                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                          | ≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus                              |
| LC50 - Fisk [2]                          | 2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]             | Inga data tillgängliga.                                                                  |
| EC50 - Kräftdjur [1]                     | 2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                        |
| EC50 - Krebsdyr [2]                      | 2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                         |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l]    | Inga data tillgängliga.                                                                  |
| EC50 72h - Algae [mg/l]                  | Inga data tillgängliga.                                                                  |

| Vatten (7732-18-5)                    |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| LC50 96 timmar - Fisk [mg/l]          | Inga data tillgängliga. |
| EC50 48 timmar - Daphnia magna [mg/l] | Inga data tillgängliga. |
| EC50 72h - Algae [mg/l]               | Inga data tillgängliga. |

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Värdering                                  | Inga data tillgängliga. |
| Vatten (7732-18-5)                         |                         |
| Värdering                                  | Inga data tillgängliga. |

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder            |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Värdering                                             | Inga data tillgängliga.     |
| 2-amino-2-metylpropanol (124-68-5)                    |                             |
| BCF - Fisk [1]                                        | (1 dimensionless)           |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,63 (at 20 °C (at pH >9)) |
| 2-aminobutan-1-ol (96-20-8)                           |                             |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,45 (at 20 °C (at pH >9)) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)              |                             |
| BCF - Fisk [1]                                        | 6,62                        |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,7                         |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Vatten (7732-18-5)

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | -0,467                  |
|                                                       | Inga data tillgängliga. |

### 12.4. Rörlighet i jord

### TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Värdering | Inga data tillgängliga. |
|-----------|-------------------------|

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|            |                  |
|------------|------------------|
| Ytspänning | 72,6 mN/m @ 20°C |
|------------|------------------|

### Vatten (7732-18-5)

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Inga data tillgängliga. |
|---------------------|-------------------------|

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Värdering | : Ej klassificerad som PBT eller vPvB. |
|-----------|----------------------------------------|

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

|                                                                      |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Ämnet/blandningen har inga hormonstörande egenskaper. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

### 12.7. Andra skadliga effekter

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Påverkan på ozonskiktet | : Ingen ytterligare information tillgänglig |
|-------------------------|---------------------------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallslagstiftning                               | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Avfallsbehandlingsmetoder                                  | : Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.<br>Innehållet/behållaren lämnas till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.<br>Säkerställ att utsläppsnivåer inte överskrider de lokala föreskrifter eller verksamhetsföreskrifter. Kontakta leverantören om vägledningen behövs. Släpp inte ut i avlopp, källare, gropar eller andra platser där gasansamling kan vara farlig. Returnera oanvänd produkt i originalcylinder till leverantören. |
| Rekommendationer för avfallshantering                      | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 13.2. Ytterligare information

Återanvänd inte tomma behållare.  
Utsläpp, behandling eller avfallshantering kan vara reglerade i nationella, delstatliga eller lokala lagar.  
Bortskaffa behållaren endast via gasleverantören.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             |
| <b>14.2. Officiell transportbenämning</b>                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| AEROSOLER                                                                         | AEROSOLS                                                                          | Aerosols, non-flammable                                                           | AEROSOLER                                                                           | AEROSOLER                                                                           |
| <b>Beskrivning i transportdokument</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.2, (E)                                                       | UN 1950 AEROSOLS, 2.2                                                             | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2                                              | UN 1950 AEROSOLER, 2.2                                                              | UN 1950 AEROSOLER, 2.2                                                              |
| <b>14.3. Faroklass för transport</b>                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.2                                                                               | 2.2                                                                               | 2.2                                                                               | 2.2                                                                                 | 2.2                                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>                                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                     | Ej tillämplig                                                                       | Ej tillämplig                                                                       |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Miljöfarlig: Nej                                                                  | Miljöfarlig: Nej<br>Marin förorening: Nej                                         | Miljöfarlig: Nej                                                                  | Miljöfarlig: Nej                                                                    | Miljöfarlig: Nej                                                                    |
| Ingen ytterligare information tillgänglig                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

### Vägtransport

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADR)                                               | : 5A                 |
| Särbestämmelser (ADR)                                                  | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADR)                                               | : 1I                 |
| Reducerade mängder (ADR)                                               | : E0                 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR)                                        | : P207, LP200        |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR)                                | : PP87, RR6, L2      |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)                        | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                                                | : 3                  |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)                           | : V14                |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Restriktionskod för tunnar (ADR)                                       | : E                  |

### Sjötransport

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG)                | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begränsade mängder (IMDG)                 | : SP277                            |
| Reducerade mängder (IMDG)                 | : E0                               |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG)          | : P207, LP200                      |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EMS-nr. (Brand)                           | : F-D                              |
| EMS-nr. (Utsläpp)                         | : S-U                              |
| Lastningskategori (IMDG)                  | : Ingen                            |
| Lastning och hantering (IMDG)             | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                        | : SG69                             |
| Flampunkt (IMDG)                          | :                                  |
| Egenskaper och anmärkningar (IMDG)        | :                                  |

### Flygtransport

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E0 |
|-------------------------------|------|

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| PCA Begränsade mängder (IATA)            | : Y203                  |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA)       | : 203                   |
| PCA max. nettokvantitet (IATA)           | : 75kg                  |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA)       | : 203                   |
| CAO max. nettokvantitet (IATA)           | : 150kg                 |
| Särbestämmelser (IATA)                   | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG-koden (IATA)                         | : 2L                    |

### Insjötransport

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADN)            | : 5A                 |
| Specialbestämmelser (ADN)           | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADN)            | : 1 L                |
| Reducerade mängder (ADN)            | : E0                 |
| Utrustning erfordras (ADN)          | : PP                 |
| Ventilation (ADN)                   | : VE04               |
| Antal blå varningskoner/ljus (ADN)  | : 0                  |
| Ytterligare krav/anmärkningar (ADN) | :                    |

### Järnvägstransport

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (RID)                                               | : 5A                 |
| Specialbestämmelse (RID)                                               | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (RID)                                               | : 1L                 |
| Reducerade mängder (RID)                                               | : E0                 |
| Förpackningsinstruktioner (RID)                                        | : P207, LP200        |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)                               | : PP87, RR6, L2      |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)                   | : MP9                |
| Transportkategori (RID)                                                | : 3                  |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)                           | : W14                |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) | : CW9, CW12          |
| Expresskolli (RID)                                                     | : CE2                |
| HIN-nummer (RID)                                                       | : 20                 |

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                        | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3(c)                                       | 2-amino-2-methylpropanol ; 4,4-dimethyloxazolidine ; 2-aminobutan-1-ol | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1                                                                                                                                                                                                                                         |
| 40.                                        | 4,4-dimethyloxazolidine                                                | Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte. |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII) |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenskod                                | Tillämpligt den                                                               | Artikeltitel eller beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3(a)                                       | TL4<br>LÄCKSÖKNINGSSPRAY,<br>Propane Leak Finder ;<br>4,4-dimethyloxazolidine | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F                       |
| 3(b)                                       | 2-amino-2-metylpropanol ;<br>4,4-dimethyloxazolidine ;<br>2-aminobutan-1-ol   | Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10 |

### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

Rekommenderad begränsning av användningen :

### Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med kommissionens förordning (EU) No 2015/830.

Rådets direktiv 89/391/EEG om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

Direktiv 2016/425/EEG om personlig skyddsutrustning

Direktiv 2014/34/EG om utrustning och säkerhetssystem som är avsedda för användning i explosionsfarliga omgivningar (ATEX)

Endast produkter som överensstämmer med livsmedelsförordningarna 95/2/EG och 2008/84/EG och som är märkta som sådana får användas som livsmedelstillsatser.

Säkerhetsdatabladet har utarbetats för att följa förordning (EU) 2015/830.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|       |                                                                                                 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Amerikansk konferens för statliga skyddsingenjörer                                              |
| ADN   | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR   | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE   | Uppskattnings av akut toxicitet                                                                 |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förkortningar och akronymer:

|                                         |                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF                                     | Biokoncentrationsfaktor                                                                     |
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde                                                                       |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                                             |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                                                 |
| CLP                                     | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)                                                                     |
| CSA                                     | Kemikaliesäkerhetsbedömning                                                                 |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå                                                                  |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå                                                                      |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                                              |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                                        |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                                         |
| Engelska                                | Europeisk standard                                                                          |
| EWC                                     | Europeiska avfallskatalogen                                                                 |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                                                 |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                                               |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods                                     |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                                          |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)                                 |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                                               |
| Log Kow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)                                       |
| Log Pow                                 | Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)                                       |
| MAK                                     | maximum workplace concentration                                                             |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                                           |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                                                    |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                                                     |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                                             |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                      |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                                                  |
| OSHA                                    | Administration av säkerhet och hälsa på arbetsplatsen                                       |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                                                |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                                          |
| PPE                                     | Personlig skyddsutrustning                                                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg                         |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                                           |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                                          |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förkortningar och akronymer:

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| TF   | Teknisk funktion                                  |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                  |
| TLM  | Median toleransgräns                              |
| TWA  | Tidsvägt medelvärde                               |
| VOC  | Flyktiga organiska föreningar                     |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| UFI  | Unik formuleringsidentifierare                    |

### Annan information

: Olika datakällor har använts i sammanställning av detta säkerhetsdatablad, bland annat: Agency for Toxic Substances and Diseases Registry (ATSDR) <http://www.atsdr.cdc.gov/>. Uppgifterna i detta dokument tros vara korrekta vid tidpunkten för publicering. Europeiska kemikaliebyrån: Anvisningar för sammanställning av säkerhetsdatablad. Europeiska kemikaliebyrån: Information om registrerade ämnen <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>. Europeisk Industriella Gaser Förbund (EIGA) Dok. 169 "Klassificerings- och etikettguide", i dess ändrade lydelse. International Programme on Chemical Safety (<http://www.inchem.org/>). ISO 10156:2010 Gaser och gasblandningar - Bestämning av brandpotential och oxideringsförmåga för val av cylinderventilsutlopp. Matheson Gas Data Book, 7:e upplaga. National Institute for Standards and Technology (NIST) Nummer 69 i standardreferensdatabasen. Ämnesspecifik information från leverantörerna. Den före detta Europeiska kemikaliebyråns (ECB) ESIS-plattform (European chemical Substances 5 Information System) ESIS (<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>). Den europeiska kemiindustrins samarbetsorganisation (CEFIC) ERICards. Förenta staternas nationella medicinska biblioteks nätverk för toxikologiska data TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>). Tröskelvärden (TLV) från Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker (ACGIH).

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

|                                        |                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermal)                  | Akut dermal toxicitet, kategori 3                                                  |
| Acute Tox. 3 (Inhalation: damm, dimma) | Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 3                               |
| Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma) | Akut toxicitet (inandningen: damm, dimma) Kategori 4                               |
| Acute Tox. 4 (Oral)                    | Akut oral toxicitet, kategori 4                                                    |
| Aerosol 3                              | Aerosol, kategori 3                                                                |
| Aquatic Acute 1                        | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1                             |
| Aquatic Chronic 1                      | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2                      | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3                      | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Eye Dam. 1                             | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                                     |
| Eye Irrit. 2                           | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                                     |
| Flam. Liq. 3                           | Brandfarliga vätskor, kategori 3                                                   |
| Skin Corr. 1B                          | Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B                  |
| Skin Irrit. 2                          | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                                    |
| Skin Sens. 1                           | Hudsensibilisering, kategori 1                                                     |
| Skin Sens. 1A                          | Hudsensibilisering, kategori 1A                                                    |
| H226                                   | Brandfarlig vätska och ånga.                                                       |

# TL4 LÄCKSÖKNINGSSPRAY, Propane Leak Finder

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                     |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                                           |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt.                                           |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                    |
| H315 | Irriterar huden.                                                  |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador.                                    |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H331 | Giftigt vid inandning.                                            |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                           |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                      |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.        |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU SE

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

**Slut på dokumentet**