



**Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i
siste versjon**

Side 1 av 22

LOCTITE 7458

SDB-Nr. : 173251
V008.0

bearbeidet den: 10.02.2026

Trykkdato: 11.02.2026

Erstatter versjon fra:
03.03.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 7458
UFI: 9W4F-5011-U00D-7GVW

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som frarådes

Planlagt bruk:
Primer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Henkel Norden AB
Adhesives SE
Vasagatan 14A
172 61 Sundbyberg

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (CLP):

| | |
|--|------------|
| Brannfarlige væsker | Kategori 2 |
| H225 Meget brennbar væske og damper. | |
| Irriterende for huden | Kategori 2 |
| H315 Irriterer huden. | |
| Alvorlig øyeskade | Kategori 1 |
| H318 Gir alvorlig øyeskade. | |
| Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering | Kategori 3 |
| H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Målorgan: Sentralnervesystemet | |
| Aspirasjonsfare | Kategori 1 |
| H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. | |
| Farlig for vannmiljøet | Kategori 2 |
| H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. | |

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

cykloheksan
Sykloheksanon

Varselord:

Fare

Faresetninger (H-setninger):

H225 Meget brennbar væske og damper.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| | |
|--|--|
| Sikkerhetssetninger (P-setninger) Forebygging | P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Bruk vernebriller/ansiktsvern. P261 Unngå innånding av damp. |
| Sikkerhetssetninger (P-setninger) Respons | P301+P310 VED SVELGING: Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/...øyeblikkelig P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P331 IKKE framkall brekning. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. |
| Sikkerhetssetninger (P-setninger) Lagring | P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon \geq konsentrasjonsgrensen for oppføring i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon \geq konsentrasjonsgrensen for oppføring i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddelar

3.2. Stoffblandinger

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer | Konsentrasjon | Klassifisering | Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er | Tilleggsinformasjon |
|--|---------------|---|--|---------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 01-2119475515-33 | 50- < 100 % | Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 | inhalation:ATE = 23,31 mg/L;damp | |
| cykloheksan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41 | 5- < 10 % | Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 | M acute = 1 M chronic = 1 | EU OEL |
| Sykloheksanon 108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35 | 5- < 10 % | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 | | EU OEL |
| 3,5-Dichloropyridine 2457-47-8 219-537-9 | 1- < 3 % | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 | | |
| n-heksan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44 | 0,1- < 1 % | Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 | | SVHC EU OEL |

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

For fullstendig forklaring på H-uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

AVSNITT 4: Førstehjelpiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak****Inhalere:**

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.

Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:

Omgående skylning under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

Ved svelging eller oppkast består det fare for at stoffet trenger inn i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Aspirasjon, hoste, kort pust, svimmelhet. Forsinket effekt; Lungebetennelse eller Lungeødem.

Dampene kan medføre søvnløshet og svimmelhet.

Ved øyekontakt: Etsende, kan forårsake varig skade på øynene (nedsatt syn).

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Små mengder væske kan ved aspirasjon til luftveiene i forbindelse med svelging eller oppkast forårsake kjemisk lungebetennelse eller lungeødem.

Fremkall ikke brekninger.

Oppsøk lege (spesialist).

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Vann, karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kuldioksid (CO₂) og nitrogenoksider (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøl ned utsatte beholdere med spylvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

Benytt verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Holdes borte fra antennelseskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med øyne og hud.
Se kapittel 8.

Hygienetiltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Bruk kun CE-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted
Må ikke utsettes for direkte varme.
Referer til Teknisk datablad.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Primer

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre**

Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR 2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

Gyldig for
Norge

| Innholdsstoff [Regulert substans] | ppm | mg/m ³ | Verdi type | Korttidseksponering / Merknad | Rettslig grunnlag |
|---|-----|-------------------|---------------------|--|-------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 [EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT)] | 100 | 500 | Eksponeringsgrenser | | N_TLV |
| cykloheksan 110-82-7 [SYKLOHEKSAN] | 150 | 525 | Eksponeringsgrenser | EU har en indikativ terskel for stoffet. | N_TLV |
| Cyclohexanone 108-94-1 [SYKLOHEKSANON] | 10 | 40 | Eksponeringsgrenser | EU har en indikativ terskel for stoffet. | N_TLV |
| Cyclohexanone 108-94-1 [SYKLOHEKSANON] | | | Betegnelse for hud | Kan bli absorbert gjennom huden | N_TLV |
| Cyclohexanone 108-94-1 [SYKLOHEKSANON] | 20 | 80 | Korttidsnorm | EU har en indikativ terskel for stoffet. | N_TLV |
| n-heksan 110-54-3 [N-HEKSAN] | 20 | 72 | Eksponeringsgrenser | EU har en indikativ terskel for stoffet. | N_TLV |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksposisjo nstid | Verdi | | | | Bemerkninger |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|------------|-----|----------------|-------|-------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andre | |
| cykloheksan 110-82-7 | Friskvann | | 0,207 mg/L | | | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Saltvann | | 0,207 mg/L | | | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Vann | | 0,207 mg/L | | | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Sediment(Ferskvann) | | | | 16,68 mg/kg | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Sediment (Saltvann) | | | | 16,68 mg/kg | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Grunn | | | | 3,38 mg/kg | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Kloakkrenseanl egg | | 3,24 mg/L | | | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Luft | | | | | | |
| cykloheksan 110-82-7 | Rovdyret | | | | | | ingen fare identifisert |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Friskvann | | 0,356 mg/L | | | | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Saltvann | | 0,036 mg/L | | | | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Sediment(Ferskvann) | | | | 2,69 mg/kg | | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Grunn | | | | 0,328 mg/kg | | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Kloakkrenseanl egg | | 10 mg/L | | | | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Ferskvann – periodisk | | 3,23 mg/L | | | | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,269 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Verdi | Bemerkninger |
|--|---------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|-------------------------|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 300 mg/kg | |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 2085 mg/m ³ | |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 149 mg/kg | |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 447 mg/m ³ | |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 149 mg/kg | |
| cykloheksan 110-82-7 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 700 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Arbeidere | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 700 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 700 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 700 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 2016 mg/kg | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 412 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 412 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 1186 mg/kg | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 59,4 mg/kg | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 206 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 206 mg/m ³ | ingen fare identifisert |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Arbeidere | Innånding | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 80 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 4 mg/kg | |

| | | | | | |
|---------------------------|---------------------|------------|---|----------------------|--|
| Cyclohexanone 108-94-1 | Arbeidere | Innånding | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | 80 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 4 mg/kg | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Arbeidere | Innånding | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 40 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Arbeidere | Innånding | langvarig eksponering, lokale virkninger | 40 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | 1 mg/kg | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | Innånding | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | 20 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | oral | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | 1,5 mg/kg | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | Innånding | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | 40 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 1 mg/kg | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | Innånding | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 10 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 1,5 mg/kg | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Generell befolkning | Innånding | langvarig eksponering, lokale virkninger | 20 mg/m ³ | |
| Cyclohexanone 108-94-1 | Arbeidere | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | 10 mg/kg | |
| n-heksan 110-54-3 | Arbeidere | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 75 mg/m ³ | |
| n-heksan 110-54-3 | Arbeidere | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 11 mg/kg | |
| n-heksan 110-54-3 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 16 mg/m ³ | |
| n-heksan 110-54-3 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 5,3 mg/kg | |
| n-heksan 110-54-3 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | 4 mg/kg | |

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:
Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon

Filtertype: A (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.

Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelseiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Leveringsform | Væske |
| Farge | Fargeløs |
| Lukt | Hydrokarboner |
| Fysisk tilstand | Flytende |
| Smeltepunkt | Ikke relevant, Produktet er en væske |
| Størkningstemperatur | -75 °C (-103 °F) |
| Initielt kokepunkt | 98 °C (208.4 °F) |
| Antennbarhet | Tennbar væske |
| Ekspløsjongrensener | |
| Nedre ekspløsjongrense | 1,1 %(V); |
| Øvre ekspløsjongrense | 6,7 %(V); |
| Flammepunkt | -4 °C (24.8 °F) |
| Selvantennningstemperatur | 223 °C (433.4 °F) |
| Spaltningstemperatur | Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold |
| pH-verdi | Produktet er uoppløselig (i vann)., Ikke relevant |
| Viskositet (kinematisk) (20 °C (68 °F);) | 0,6 mm ² /s |
| Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);) | $\leq 20,5$ mm ² /s |
| Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann) | Ikke blandbar |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke relevant |

| | |
|------------------------------------|--|
| Damptrykk (20 °C (68 °F)) | blanding 5,33 kPa |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 0,68 g/cm ³ Ingen |
| Spesifikk Damp tetthet: (20 °C) | 3,4 |
| Partikkelkarakteristikk | Ikke relevant Produktet er en væske |

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

Annen informasjon gjelder ikke for dette produktet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ved anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Arter | Metode |
|--|---------------|---------------|-------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | LD50 | > 5.840 mg/kg | Rotte | ikke spesifisert |
| cykloheksan 110-82-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | LD50 | 800 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| n-heksan 110-54-3 | LD50 | 16.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akutt dermal toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Arter | Metode |
|--|------------|---------------|-------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | LD50 | > 2.800 mg/kg | Rotte | andre retningslinjer: |
| cykloheksan 110-82-7 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | LD50 | 1.100 mg/kg | Kanin | ikke spesifisert |
| n-heksan 110-54-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | ikke spesifisert |

Akutt inhalativ toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Test Miljø | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|--|--|---------------|------------|----------------------|-------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | LC50 | > 23,3 mg/L | damp | 4 h | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | Acute toxicity estimate (ATE) | 23,31 mg/L | damp | | | Ekspert vurdering |
| cykloheksan 110-82-7 | LC50 | > 32,880 mg/L | damp | 4 h | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | LC50 | 11 mg/L | damp | 4 h | Rotte | ikke spesifisert |
| n-heksan 110-54-3 | LC50 | > 31,86 mg/L | damp | 4 h | Rotte | ikke spesifisert |

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|--|------------------|----------------------|-------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | Irriterende. | 4 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| cykloheksan 110-82-7 | Irriterende. | | Kanin | Weight of evidence |
| Sykloheksanon 108-94-1 | Irriterende. | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| n-heksan 110-54-3 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|--|------------------|----------------------|------------------------------|--|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | ikke irriterende | | Kanin | FDA Guideline |
| cykloheksan 110-82-7 | Lett irriterende | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | Etsende | 24 h | Kanin | BASF Test |
| Sykloheksanon 108-94-1 | Etsende | 3,5 min | Chicken, egg, in vitro assay | Hen's Egg Test – Chorioallantoic Membrane (HET-CAM) |
| n-heksan 110-54-3 | ikke irriterende | | Kanin | ikke spesifisert |

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Arter | Metode |
|--|-----------------------|----------------------------------|---------|--|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| cykloheksan 110-82-7 | ikke sensibiliserende | Buehler test | Marsvin | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| n-heksan 110-54-3 | ikke sensibiliserende | Mus lokal lymfeknute test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Kimcelle-mutagenitet

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Type studie / Administreringsve- i | Metabolsk aktivering / eksposisjonstid | Arter | Metode |
|----------------------------|----------|--|--|-------|--|
| cykloheksan 110-82-7 | negativ | Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test) | ved og uten | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| cykloheksan 110-82-7 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | negativ | Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test) | ved og uten | | ikke spesifisert |
| n-heksan 110-54-3 | negativ | Bakteriell omvendt mutasjonsanalyse (f.eks. Ames-test) | ved og uten | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| n-heksan 110-54-3 | negativ | genmutasjonstest i pattedyrceller | ved og uten | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| cykloheksan 110-82-7 | negativ | innånding: damper | | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| n-heksan 110-54-3 | negativ | innånding: damper | | Mus | ikke spesifisert |
| n-heksan 110-54-3 | negativ | innånding: damper | | Rotte | ikke spesifisert |

Karsinogenitet

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponerings vei | Eksponerin gstd / Frekvens av behandling | Arter | Kjønn | Metode |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------|---|-------|-----------|--|
| n-heksan 110-54-3 | ikke kreftfremkallend e | innånding: damper | 2 y 6 h/d; 5 d/w | Mus | Kvinnelig | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |

Reproduksjonstoksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Testtype | Eksponerin gsvei | Arter | Metode |
|----------------------------|--|-----------------------------|----------------------|-------|--|
| cykloheksan 110-82-7 | NOAEL F1 7000 ppm | to- generasjon studie | innånding: damper | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| n-heksan 110-54-3 | NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm | Two generation study | innånding: damper | Rotte | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Evaluering | Eksponerin gsvei | Målorgan | Bemerkninger |
|----------------------------|---|---------------------|----------|--------------|
| cykloheksan 110-82-7 | Kategori 3 med narkotiske virkninger. | | | |
| n-heksan 110-54-3 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. | | | |

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

Blandingens klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat / Verdi | Eksponerin gsvei | Eksponering / frekvens av behandling | Arter | Metode |
|----------------------------|------------------|----------------------|--|-------|--|
| cykloheksan 110-82-7 | | innånding: damper | 13-14 w 6 h/d, 5 d/w | Mus | EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity) |
| n-heksan 110-54-3 | NOAEL 40 mg/kg | oral: sonde | 13 weeks daily | Rotte | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| n-heksan 110-54-3 | NOAEL 13,2 mg/kg | oral: sonde | 90-120 d 5 d / week | Rotte | ikke spesifisert |

Aspirasjonsfare

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

| farlige stoffer CAS-nr. | Viskositet (kinematisk) Verdi | Temperatur | Metode | Bemerkninger |
|----------------------------|----------------------------------|------------|------------------|--------------|
| cykloheksan 110-82-7 | 0,41 mm ² /s | 40 °C | ikke spesifisert | |
| n-heksan 110-54-3 | 0,45 mm ² /s | 25 °C | ikke spesifisert | |

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

12.1. Giftighet**Toksisitet (fisk):**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringstid | Arter | Metode |
|--|------------|----------------|------------------|---------------------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | LL50 | 8,2 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| cykloheksan 110-82-7 | LC50 | 4,53 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | LC50 | 527 - 732 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| n-heksan 110-54-3 | LC50 | > 1 - 10 mg/L | 96 h | ikke spesifisert | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringstid | Arter | Metode |
|--|------------|----------|------------------|---------------|--|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | EL50 | 4,5 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| cykloheksan 110-82-7 | EC50 | 0,9 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | EC50 | 820 mg/L | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| n-heksan 110-54-3 | EC50 | 2,1 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Ekspone ringstid | Arter | Metode |
|--|------------|----------|------------------|---------------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | NOELR | 2,6 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|--|------------|---------------|----------------------|---|--|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | EL50 | 3,1 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | NOELR | 0,5 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cykloheksan 110-82-7 | EC50 | 9,317 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| cykloheksan 110-82-7 | NOEC | 0,95 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | EC50 | 32,9 mg/L | 72 h | Chlamydomonas reinhardtii | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | EC10 | 3,56 mg/L | 72 h | Chlamydomonas reinhardtii | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| n-heksan 110-54-3 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | 72 h | ikke spesifisert | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toksisitet til mikroorganismer:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Verdetyper | Verdi | Ekspone- ringstid | Arter | Metode |
|----------------------------|------------|---------------|----------------------|--------------------------------------|--|
| cykloheksan 110-82-7 | IC50 | 29 mg/L | 15 h | Andre: | ikke spesifisert |
| Sykloheksanon 108-94-1 | EC50 | > 1.000 mg/L | 30 min | Aktivt slam fra husholdningsavløp | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| n-heksan 110-54-3 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | 3 h | ikke spesifisert | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet (screeningtest):

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrytbar- het | Ekspone- ringstid | Metode |
|--|---------------------------|----------|--------------------|----------------------|---|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | lett biologisk nedbrytbar | aerob | 77,05 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| cykloheksan 110-82-7 | lett biologisk nedbrytbar | aerob | 77 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | lett biologisk nedbrytbar | aerob | 90 - 100 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| n-heksan 110-54-3 | lett biologisk nedbrytbar | aerob | 81 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

(bio)nedbrytbarhet (simulert test):

Ingen data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient (oktanol/vann)

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|--|--------|------------|--|
| nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 | 4,66 | | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |
| cykloheksan 110-82-7 | 3,44 | 25 °C | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Sykloheksanon 108-94-1 | 0,86 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| n-heksan 110-54-3 | 4 | 20 °C | andre retningslinjer: |

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

| farlige stoffer CAS-nr. | Biokonsentrasjon sfaktor (BCF) | Eksponerin gstid | Temperatur | Arter | Metode |
|----------------------------|-----------------------------------|---------------------|------------|------------------------|---|
| cykloheksan 110-82-7 | 167 | | | Pimephales promelas | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5. Resultat av PBT-/vPvB-/PMT-/vPvM-vurdering**PBT/vPvB**

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PBT eller vPvB.

På basis av tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

PMT/vPvM

Denne blandingen inneholder ikke noen stoffer som vurderes å være en PMT eller vPvM.

På basis av tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsbehandling av produktet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

14 06 03

EAK-avfallsnøkkelene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 1206 |
| RID | 1206 |
| ADN | 1206 |
| IMDG | 1206 |
| IATA | 1206 |

14.2. FN-forsendelsesnavn

| | |
|------|----------|
| ADR | HEPTANER |
| RID | HEPTANER |
| ADN | HEPTANER |
| IMDG | HEPTANES |
| IATA | Heptanes |

14.3. Transportfareklasse (r)

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Emballasjegruppe

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|-----------------|
| ADR | E1 |
| RID | E1 |
| ADN | E1 |
| IMDG | Marin pollutant |
| IATA | ikke relevant. |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

| | |
|------|---|
| ADR | ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (D/E) |
| RID | ikke relevant. |
| ADN | ikke relevant. |
| IMDG | ikke relevant. |
| IATA | ikke relevant. |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

| | |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 2024/590/EC): | Ikke relevant |
| Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC): | Ikke relevant |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) : | Ikke relevant |

VOC-innhold 100 %
(2010/75/EC)

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.
FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- H225 Meget brennbar væske og damper.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H372 Skader organer ved forlenget eller gjentatt eksponering.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer:

- ADG(-Code): Australian Dangerous Goods (Kode)
- ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
- ADR : Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
- AS: Australian Standard
- ASTM: American Society for Testing and Materials
- ATE: estimat for akutt toksisitet
- CAS: Chemical Abstract Service
- CLP: Forskrift (EU) nr. 1272/2008
- CMR: kreftfremkallende, mutagene eller rekomotoksiske
- DIN: Tysk institutt for standardisering
- ECx: Effektiv konsentrasjon (x% effektivt nivå)
- ECHA: European Chemicals Agency
- EC-Nummer: Stoffnummer i EU-varene EINECS / ELINCS
- ECTLV: Det europeiske fellesskapets grenseverdi
- ED: Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper
- EINECS: Europeisk inventar av eksisterende kommersielle kjemiske stoffer
- ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
- EN : Europeisk standard
- ENCS: Japansk kjemisk inventar
- EPA: US Environmental Protection Agency
- EU: Den Europeiske Union
- EU EXPLD1: Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148
- EU EXPLD2: Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148
- EWC: Europeisk avfallskatalog
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- GLP: God laboratoriepraksis
- HSNO: Hazardous Substances and New Organisms
- IARC: Internasjonalt organ for kreftforskning
- IATA: International Air Transport Association
- IBC-Code: Internasjonal kode for bygging og utstyr av skip som bærer farlige kjemikalier i bulk
- IC50: halv maksimal inhiberende konsentrasjon
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- IMDG-Code: Internasjonal maritim kode for farlig gods
- IMO: Internasjonal maritim organisasjon
- ISO: Internasjonal standardiseringsorganisasjon
- LC50: Median dødelig konsentrasjon
- LD50: Median dødelig dose
- MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av marine forurensning fra skip
- n.o.s.: ikke ellers spesifisert
- NO(A)EC: Ingen (uønsket) effektkonsentrasjon
- NO(A)EL: Nei (uønsket) effektnivå
- NZS: New Zealand Standard

OECD: Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
OEL: Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
OPPTS: US EPA-kontoret for forebygging, plantevernmidler og giftige stoffer
PBT: Persistent, bioakkumulativ, toksisk
PMT: Persistent, mobilt og giftig
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsforhold
REACH: Forskrift (EU) nr. 1907/2006
RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SADT: Selv akselererende nedbrytningstemperatur
SDS: Sikkerhetsdatablad
STOT: spesifikk målorgantoksisitet
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
SUSMP: Standard for enhetlig planlegging av medisiner og giftstoffer
SVHC: Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)
TRGS: Tyske tekniske regler for farlige stoffer
UN: Forente Nasjoner
VOC: Flyktig organisk forbindelse
814.018 VOC Reg CH: Sveitsisk forordnings 814.018 om incentivskatt på flyktige organiske forbindelser
vPvB: Veldig vedvarende, veldig bioakkumulerende
vPvM: Svært persistent og veldig mobilt
WGK: Vannfareklasse

Ytterligere informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporterer til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.