

*

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Glue and bitume remover
- **Artikkelnummer:** PP 0702
- **UFI:** E720-G0MT-T00T-83T2
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning** overflaterensig
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Technima Benelux BV
Hambakenwetering 22a
5231 DC 's Hertogenbosch
The Netherlands
Tel: +31 (0)73 631 4345
Benelux@technima.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Research & Development: i.geurtz@technima.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Under normale åpningstider: Tel: +31 (0)73 631 4345

*

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Varselord Fare**

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

(R)-p-mentha-1,8-diene

(fortsett på side 2)

NO

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsett fra side 1)

· **Faresetninger**

- H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker/øyevern.
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
 P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.
 · **vPvB:** Ikke brukbar.

*

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler· **3.2 Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Registreringsnummer: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Består av: 78-70-6 linalool (<1%) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%

· **Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

alifatiske hydrokarboner, parfyme	≥30%
ikke-ioniske overflateaktive stoffer	<5%

· **Ytterligere informasjon:**

- Aerosoler og beholdere utstyrt med en fast forstøver som inneholder stoffer eller blandinger klassifisert som farlige ved aspirasjon, skal ikke merkes for denne faren.
 Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

NO

(fortsett på side 3)

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vanntåke
Slukningspulver
Kulldioksyd
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skylle ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsatt fra side 3)

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr· **8.1 Kontrollparametrer**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)**AG Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**AG Langtidsverdi: 140 mg/m³, 25 ppm

A

74-98-6 propanAG Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm· **DNEL-verdier****5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

Oral DNEL Langsiktig-systemisk 4,8 mg/kg bw/day (forbruker)

Dermal DNEL Langsiktig-systemisk 4,8 mg/kg bw/day (forbruker)

9,5 mg/kg bw/day (arbeider)

Inhalativ DNEL Langsiktig-systemisk 16,6 mg/m³ (forbruker)66,7 mg/m³ (arbeider)· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

Generell ventilasjon

· **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A2/P2

· **Håndvern**

Bruk hansker for beskyttelse mot kjemikalier i henhold til EN 374



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

(fortsatt på side 5)

NO

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsett fra side 4)

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,5$ mm

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombrudd tid på minst 240 minutter, med preferanse gitt til et gjennombrudd gang større enn 480 minutter. For kort sikt eller splash guard vi anbefale det samme.

Vi er klar over at egnede hansker som tilbyr dette nivået av beskyttelse kan ikke være tilgjengelig. I så fall, en kortere gjennombrudd tid er akseptable så lenge de prosedyrer som gjelder vedlikehold og rettidig erstatning er fulgt. Tykkelsen av hansker er ikke et godt mål på motstanden av hansker mot et kjemisk stoff, fordi dette er avhengig av den eksakte sammensetningen av det materialet som hanskene er laget.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille (EN-166)



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:**

Bruk beskyttelsesdrakt. (EN-13034/6)

Full hud som dekker antistatiske, kjemiske og oljebestandige klær og vernesko anbefales. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Bruk en egnet beholder for å forhindre miljøforurensning.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

· Fysisk tilstand	Aerosol
· Farge	i.h.t. produktbetegnelse
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	-44,5 °C
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	0,7 Vol %
· Øvre	10,9 Vol %
· Flammepunkt	-60 °C
· Selvantennelsestemperatur	255 °C
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Blandingen er ikke-polær / aprotisk.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	$\leq 20,5$ mm ² /s, 40 °C (L)
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	2500 hPa
· Damptrykk ved 50 °C:	5200 hPa

(fortsett på side 6)

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsatt fra side 5)

· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,666 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	
· Form:	Aerosol
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Organiske løsningsmidler:	97,6 %
· Andel faste stoffer:	2,0 %
· Fordampingshastighet	Ikke brukbar.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (kanin)

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsatt fra side 6)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

*

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene**

EC10 (72h) (statisk)	149 ug/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inh.test)
EC50 (72h) (statisk)	0,32 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inh.test)
LC50 (96h)	0,72 mg/l (Pimephales promelas) (Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 (48h) (statisk)	0,307 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ErC(50) (72h)	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** biologisk ikke lett nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
meget giftig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· **Europeiske avfallslisten**

HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP13	Sensibiliserende

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsatt fra side 7)

HP14 Økotoksisk

- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR, ADN UN1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF
 · IMDG AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
 · IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 2 5F Gasser
 · Fareseddel 2.1

· ADN

· ADN/R-klasse: 2 5F

· IMDG



· Class 2.1 Gasser
 · Label 2.1

· IATA



· Class 2.1 Gasser
 · Label 2.1

· 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

· 14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: (R)-p-mentha-1,8-diene

· Marine pollutant:

Ja
 Symbol (fisk og treet)

· Spesielle merking (ADR):

Symbol (fisk og treet)

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Gasser

· Farenummer (Kemler-tall):

-

· EMS-nummer:

F-D,S-U

(fortsatt på side 9)

NO

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsatt fra side 8)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Tunnel restriksjonskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

*

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Seveso kategori**

E1

P3a

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på lavere nivå 100 t**

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksamheter på høyere nivå 200 t**

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

-NO

(fortsatt på side 10)

Handelsnavn: Glue and bitume remover

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifiseringen er basert på resultatene av blandingene som er testet.

Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av blandinger basert på blandingens bestanddeler (sumformel).

· Avdeling som utsteder datablad: Research & Development
· Kontaktperson: I.Geurtz
· Versjonsnummer for tidligere versjon: 7
· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3