

Permanent spraylim

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Permanent spraylim

kjemisk betegnelse

Produkttype Stoffblanding

Produktkode KF11026

UFI: FK20-V0HU-G00P-AWU7

1.2 - Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte relevante bruksområder

- Klebemidler, tetningsmidler
- Konsumentbruk: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent Belgium

Telefon : +32 9 380 8248; +32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4 - Nødtelefonnummer

Giftnotrufzentrale (Österreich)

Tel. No.: +43 1 406 4343

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)

Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Toxikologické informační centrum (Česká republika)

Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Giftlinjen (Denmark)

Tel. No.: +45 82 12 12 12

Myrkytystietokeskus (Suomi)

Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)

Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)

Tel. No.: +4930 30686700

Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων (Ελλάδα)

Τηλ. Αρ.: (0030) 2107793777

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)

Tel. No.: +36 80 20 11 99

National Poisons Information Centre (Ireland)

Tel. No.: +353 (0) 1 809 2166

Hosp. Niguarda Ca 'Granda - Milan, Tel. No.: +39 02 66101029; CAV National Toxicological Information Center - Pavia, Tel. No.: +39 038224444 (Italy)

Permanent spraylim

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Norsk Giftinformasjonssenter (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Europejski numer alarmowy (Polska)
Tel. No.: 112

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Enotna telefonska številka za klice v sili (Slovenija)
Tel. No.: 112

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Asp. Tox. 1	Innåndingsfare - Kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 3

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Inneholder: Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske | Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan

Signalord : Fare

Farepiktogrammer



Faresetninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Permanent spraylim

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 antenningsskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P405	Oppbevares innelåst.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501	beholder/Innhold leveres til en egnet genbrugs- eller bortskaffelsesanlæg i henhold til internasjonale /lokale /nasjonale / regionale forskrifter.

EUH-setningene : ingen

2.3 - Andre farer

PBT-stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

vPvB- stoff. - Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	Nr.	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
dimetyleter	CAS-nr. : 115-10-6 EU-identifikasjonsnummer : 603-019-00-8 EU-nummer : 204-065-8	>= 70 - < 75	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Ikke anvendelig
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	CAS-nr. : 64742-49-0 EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 927-510-4	>= 10 - < 12.5	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Ikke anvendelig
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan	CAS-nr. : EU-identifikasjonsnummer : EU-nummer : 931-254-9	>= 5 - < 10	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding

- Sørg for frisk luft.
- I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter hudkontakt

- Ved hudkontakt, vask umiddelbart med rikelig med vann og såpe.
- Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Permanent spraylim

- Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- I alle tilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Etter øyekontakt - Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging - Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.
- Ved svelging skylles munnen med mye vann (dersom personen er ved bevissthet) og medisinsk hjelp søkes umiddelbart.

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

Symptomene og virkningene - - Virkninger Bevissthetsforstyrrelser
Etter innånding
- Virkninger Kvalme
- Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

Symptomene og virkningene - - Ingen data tilgjengelig.
Etter hudkontakt

Symptomene og virkningene - - Ingen informasjon tilgjengelig.
Etter øyekontakt

Symptomene og virkningene - - Ingen informasjon tilgjengelig.
Etter svelging

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.
- Ved mistanke om forgiftning skal Nasjonalt giftinformasjonssenter kontaktes umiddelbart, nummer på nødtelefon se i avsnitt 1.4.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel - ABC-pulver
- Vanntåke
- Karbondioksid (CO₂)

Uegnet slukkemiddel - Sterk vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Farlige nedbrytningsprodukter - Ingen data tilgjengelig.

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
- Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.
- Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
- Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.
- Ha på kjemibeskyttelsesdress.

Permanent spraylim

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er
nødpersonell

- Fjern alle antennelseskilder.
- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Bruk personlig verneutstyr.

For nødhjelpspersonell

- Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.
- Eksplosjonsfare.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materialer for
oppsamling

- Ingen informasjon tilgjengelig.

Passende opprydding
prosedyrer

- Absorberes med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syre- eller universalbindemidler).
- Luft ut det berørte området.

Upassende teknikker

- Ingen informasjon tilgjengelig.

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avfallshåndtering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefaling

- Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
- Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
- Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.
- Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
- Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.
- Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell
yrkeshygiene

- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
- Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
- Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.

Permanent spraylim

- Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsklasse: Aerosolbeholdere og lightere
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
- Oppbevares innelåst.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.
- Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.
- Hold borte fra: Mat eller for
- Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel
- Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Klebemidler, tetningsmidler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametrer

- Ingen data tilgjengelig.

DNEL / PNEC

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske (64742-49-0)			
Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtids oral (gjentatt)	149 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	2085 mg/m ³	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	447 mg/m ³	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids dermal	300 mg/kg bw/day	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids dermal	149 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan			
Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtids oral (gjentatt)	1301 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	5306 mg/m ³	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	1131 mg/m ³	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids dermal	13964 mg/kg bw/day	Arbeidstakeren	Systemisk
DNEL langtids dermal	1377 mg/kg bw/day	Forbrukere	Systemisk
dimetyleter (115-10-6)			
Type	Verdi	Bruker	Virkninger
DNEL langtids som kan innåndes	471 mg/m ³	Forbrukere	Systemisk
DNEL langtids som kan innåndes	1894 mg/m ³	Arbeidstakeren	Systemisk
PNEC akvatiske, ferskvann	0.155 mg/l		
PNEC akvatiske, havvann	0.016 mg/l		
PNEC akvatiske, periodiske utslipp	1.549 mg/l		
PNEC sediment, ferskvann	0.681 mg/kg		
PNEC sediment, havvann	0.069 mg/kg		
PNEC grunn	0.045 mg/kg		
PNEC vannavløpssystemet (STP)	160 mg/l		

8.2 - Eksponeringskontroller

Permanent spraylim

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr

- Benytt øyevern/ansiktsvern.
- Vernebriller med sidebeskyttelse
- BS EN ISO 16321-1:2022
- Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.
- Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.
- Vernehandsker i henhold til EN374
- Egnede materialer: NBR (Nitrilgummi)
- Gjennombruddstid: > 480 min.
- Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,4$ mm
- Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
- Produktet må ikke brukes med mindre ventilasjonen er god eller man bruker vernemaske med egnet gassfilter (type A1 ifølge EN 14387).
- Bruk antistatisk fottøy og klær.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u> <u>Farge</u>	flytende lyse beige	<u>Utseende</u> <u>Lukt</u>	Aerosol karakteristisk
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		Ingen data tilgjengelige	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		< -20 °C	
Brannpunkt		< -20 °C	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrense		0.6 % Vol.	
Ovre eksplosjonsgrense		26.2 % Vol.	
Damptrykk		Ingen data tilgjengelige	
Damptetthet		Ingen data tilgjengelige	
Relativ densitet		Ingen data tilgjengelige	

Permanent spraylim

Tetthet	0.7 g/cm ³ beregnet.
Oppløselighet (Vann)	praktisk uoppløselig
Oppløselighet (Etanol)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	200 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
Støvhet	Ingen data tilgjengelige
Spesifikt overflateareal	Ingen data tilgjengelige
Form	Ingen data tilgjengelige

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	626.126 g/l 89,447 %
Minste antennesesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige
Brytningsindeks	Ingen data tilgjengelige
Faststoffinnhold	Ingen data tilgjengelige
Overflatespenning	Ingen data tilgjengelige
Metningskonsentrasjon	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturforhold.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneseskiller. Røyking forbudt.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5 - Uforenlige materialer

- Ingen data tilgjengelig.

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

Permanent spraylim

- Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Giftighet : Stoffblanding

LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

Giftighet : Stoffer

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske (64742-49-0)	
LD50 oral (rat)	> 5840 mg/kg
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan ()	
LD50 oral (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 3000 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	73860 mg/l

Etsing/hudirritasjon - Hudirritasjon - Kategori 2 - Irriterer huden.

Svær øyenscade/-irritasjon - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering - Spesifikke målorgan-toksitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336) - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikke målorgan-toksitet ved gjentatt eksponering - På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare - Innåndingsfare - Kategori 1

11.2 - Informasjon om andre farer

- Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
----------------------	--------------------------

Permanent spraylim

LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Skadelig for vannlevende organismer med langvarige virkninger.

Giftighet : Stoffer

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan ()	
EC50 48 hr crustacea	31.9 mg/l
LC50 96 hr fish	12 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
ErC50 algae	13.56 mg/l Raphidocelis subcapitata
NOEC chronic fish	4089 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
NOEC chronic crustacea	7138 mg/l

12.2 - Opplysning om eliminering

Stoffblanding

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% av biologisk nedbrytning på 28 dager	Ingen data tilgjengelige

- Produktet har ikke blitt testet.

Stoffer

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske (64742-49-0)	
% av biologisk nedbrytning på 28 dager	98 %

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Stoffblanding

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Produktet har ikke blitt testet.

Stoffer

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan ()	
Biokonsentrasjonsfaktor	>= 11.73
Logg KOW	5.8
dimetyleter (115-10-6)	
Logg KOW	0.1

12.4 - Mobilitet i jord

Permanent spraylim

- Produktet har ikke blitt testet.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

- Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

- Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 - Andre skadelige virkninger

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
- La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.
- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
- Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
- Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Avløpshåndtering

- Ingen informasjon tilgjengelig.

Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling

- Ingen informasjon tilgjengelig.

Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser

- Avfall skal kasseres i henhold til gjeldende lovgivning.

Avfallskoder / avfallsbetegnelser i henhold til Forordning 2014/955/UE

16 05 04* - Gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - N-nummer eller ID-nummer

<u>FN-nummer (ADR)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (RID)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (ADN)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>FN-nummer (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - FN-forsendelsesnavn

<u>FN-forsendelsesnavn (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>FN-forsendelsesnavn (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Transportfareklasse(r)

Permanent spraylim

ADR Transportfareklasse(r) : 2
ADR Klassifiseringskode: : 5F
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (RID) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (ADN) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IMDG) : 2
Piktogrammer



Transportfareklasse(r) (IATA) : 2
Piktogrammer



14.4 - Emballasjegruppe

Emballasjegruppe :
Emballasjegruppe (RID) :
Emballasjegruppe (ADN) :
Emballasjegruppe (IMDG) :
Emballasjegruppe (IATA) :

14.5 - Miljøfarer

Miljøfarer : Nei
Havforurensningsfaktor : Nei

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Permanent spraylim

ADR

<u>ADR Klassifiseringskode:</u>	:	5F
<u>ADR Spesialforskrifter regnear</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR transportkategori</u>	:	2
<u>ADR tunnelbegrensingskode</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Fareidentifiseringsnummer (Kemler-nr.)</u>	:	

RID

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	190+327+344+625
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	190+327+344+625
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Spesialforskrifter regnear</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begrenset mengde (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategori None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

Permanent spraylim

IATA

PCA - Excepted quantities	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
Spesialforskrifter regneart	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Stoffer REACH candidates	Nei
Stoffer Annex XIV	Nei
Stoffer Annex XVII	Nei

VOC-innhold 626.126 g/l

- – KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2016/918 av 19. mai 2016 om endring, med henblikk på tilpasning til den tekniske og vitenskapelige utviklingen, av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger. Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 156, 14. juni 2016;
- – KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28–58);
- – RÅDS DIREKTIV av 20. mai 1975 om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aerosolbeholdere (75/324/EØF) (EFT L 147 av 9.6.1975, s. 40)
- – Den 16. desember 2008 ble EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av kjemiske stoffer og blandinger undertegnet. Den nevnte forordningen endret og opphevet direktivene 67/548/EEC og 1999/45/EC og forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH-forordningen). Forskriften er publisert i Den europeiske unions offisielle tidsskrift nr. L 353, bind 51 31. desember 2008;
- – Europaparlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EC og oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93, kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94, rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EC og 2000/21/EC (Official Journal of European Union nr. L 396, 30-12-2006, feilretting – nr. L 136/3, 2007-5-29);
- – Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC
- Direktiv 2004/42/EF om emisjonsbegrensninger av VOC fra farger og lakk
- Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]
- Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet
- Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).
- Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]
- P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER
- Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 3, 40

Permanent spraylim

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
1	21/01/2025		

Forkortelser og akronymer

- ADR: Avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei
- ATE: Estimert akutt toksisitet.
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av testdyrene.
- LOEC: Laveste observerte effektkonsentrasjon.
- LD50: Dødelig dose for 50 % av et forsøksdyr.
- LOEL: Laveste nivå for observert skadelig effekt.
- DNEL: Avledet ikke-effekt-nivå.
- EC50: Effektiv konsentrasjon av stoffet som forårsaker uønskede effekter hos 50 % av forsøksdyrene.
- IATA: International Air Transport Association.
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
- EC No: Nummer i Det europeiske fellesskap
- NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon.
- NOEL: Ingen observerbar effekt.
- CAS-nummer: Chemical Abstracts Service-nummer.
- ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.
- PNEC: Predicted no-effect concentration (forventet konsentrasjon uten effekt).
- RID: Internasjonal transport av farlig gods på jernbane.
- STEL: Grenseverdi for korttidseksponering
- TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
- OEL: Yrkesmessig eksponeringsgrense.
- vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende.

Datakilder:

European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Tekster av regulatoriske setninger

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vann - Kronisk vanntoksisitet 3
Asp. Tox. 1	Innåndingsfare - Kategori 1
Flam. Gas 1	Brannfarlig gass. - Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlig væske og damp. - Kategori 2
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Permanent spraylim

H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Press. Gas	gass under trykk
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon - Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Kategori 3 (H336)

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*** **