

Permanent spraylim

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

1.1 - Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Permanent spraylim

kemisk beteckning

Produkttyp Blandning

Produktkod KF11026

UFI: FK20-V0HU-G00P-AWU7

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

Relevanta identifierade användningar

- Lim, tätningsmedel
- Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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 - Telefonnummer för nödsituationer

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: Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration - Kategori 1
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden - Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering - Kategori 3 (H336)
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 3

2.2 - Märkningsuppgifter

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

Innehåller: Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska | Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Signalord : Fara

Faropiktogram



Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Permanent spraylim

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P405	Förvaras inlåst.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	behållaren/Innehållet lämnas till avfallshantering vid det godkända återvinningscentret i enlighet med internationella /lokala/nationella/regionala bestämmelser.
EUH -fraser	: ingen

2.3 - Andra faror

PBT-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

vPvB-ämne. - Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.1 - Ämnen

Inte tillämplig

3.2 - Blandningar

kemisk beteckning	Nr.	%	Klass(er)	Specifikt koncentrationsgränsvärde
dimetyleter	CAS-nr. : 115-10-6 INDEX-nr : 603-019-00-8 EG-nr : 204-065-8	>= 70 - < 75	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Inte tillämplig
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	CAS-nr. : 64742-49-0 INDEX-nr : EG-nr : 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	Inte tillämplig
Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan	CAS-nr. : INDEX-nr : EG-nr : 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	Inte tillämplig

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning - Sörj för frisk luft.
- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt - Vid hudkontakt, tvätta omedelbart med rikligt med vatten och tvål.
- Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Permanent spraylim

- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
- I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Efter ögonkontakt - Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Efter förtäring - Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.
- Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

4.2 - De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptomen och effekterna - Vid inandning - Verkningar Medvetanderubbning
- Verkningar Illamående
- Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

Symptomen och effekterna - Vid hudkontakt - Inga uppgifter tillgängliga.

Symptomen och effekterna - Efter ögonkontakt - Ingen information tillgänglig.

Symptomen och effekterna - Efter förtäring - Ingen information tillgänglig.

4.3 - Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Symptomatisk behandling.
- Vid misstanke om berusning ska Nationell Giftinformationscentral vändas omedelbart, nummer till Nödtelefon se avsnitt 1.4.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel - ABC-pulver
- Vattendimma
- Koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel - Stark vattenstråle

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga sönderdelningsprodukter - Inga uppgifter tillgängliga.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

- Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
- Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.
- Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Permanent spraylim

- Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.
- Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

- Avlägsna alla antändningskällor.
- Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

- Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

- Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.
- Explosionsrisk.

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning

- Ingen information tillgänglig.

Passande rengöringsprocedurer

- Absorbera med vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel).
- Ventilera det drabbade området.

Olämpliga metoder

- Ingen information tillgänglig.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8
- Avfallshantering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 - Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation

- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
- Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.
- Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
- Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.
- Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd om allmän arbetshygien

- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
- Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Permanent spraylim

- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
- Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaringsklass: Aerosolbehållare och tändare
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
- Förvaras i låst utrymme.
- Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen.
- Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
- Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder
- Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel
- Pyrofora eller självupphettande ämnen

7.3 - Specifik slutanvändning

- Lim, tätningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

dimetyleter (115-10-6)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1920 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	1000 ppm

- Inga uppgifter tillgängliga.

DNEL / PNEC

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (64742-49-0)

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig oral (upprepade)	149 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	2085 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	447 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig dermal	300 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig dermal	149 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig oral (upprepade)	1301 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	5306 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	1131 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig dermal	13964 mg/kg bw/day	Arbetstagare	Systemisk
DNEL långvarig dermal	1377 mg/kg bw/day	Konsumenter	Systemisk

dimetyleter (115-10-6)

Typ	Värde	Användare	Verkningar
DNEL långvarig inhalativ	471 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
DNEL långvarig inhalativ	1894 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
PNEC vattenlevande, sötvatten	0.155 mg/l		
PNEC vattenlevande, havsvatten	0.016 mg/l		
PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp	1.549 mg/l		
PNEC sediment, sötvatten	0.681 mg/kg		
PNEC sediment, havsvatten	0.069 mg/kg		

Permanent spraylim

PNEC jord	0.045 mg/kg		
PNEC avloppsreningsverk (STP)	160 mg/l		

8.2 - Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder - Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
- Skyddsglasögon med sidoskydd
- BS EN ISO 16321-1:2022
- Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas.
- Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Skyddshandskar enligt EN374
- Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
- Genombrottsid: > 480 min.
- Handskmaterialets tjocklek: >= 0,4 mm
- För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
- Om produkten används vid otillräcklig ventilation skall en skyddsmask med motsvarande gasfilter (typ A1 enligt EN 14387) användas.
- Använd antistatiska skor och kläder.

Begränsning av miljöexponeringen - Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 - Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Aggregationstillstånd</u> <u>Färg</u>	vätska ljusbeige	<u>Utseende</u> <u>Lukt</u>	Aerosol karaktäristisk
Luktgräns		Inga data tillgängliga	
pH-värde		Inga data tillgängliga	
Smältpunkt		Inga data tillgängliga	
Frys punkt		Inga data tillgängliga	
Kokpunkt		< -20 °C	
Flampunkt		< -20 °C	
Avdunstningshastighet		Inga data tillgängliga	
brandfarlighet		Inga data tillgängliga	

Permanent spraylim

Nedre explosionsgräns	0.6 % Vol.
Övre explosionsgräns	26.2 % Vol.
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Densitet	0.7 g/cm ³ beräknad.
Löslighet (Vatten)	praktiskt taget olöslig
Löslighet (Etanol)	Inga data tillgängliga
Löslighet (Aceton)	Inga data tillgängliga
Löslighet (organiska lösningsmedel)	Inga data tillgängliga
Log KOC	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	200 °C
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga

Partikelegenskaper

Partikelstorlek	Inga data tillgängliga
Dammhet	Inga data tillgängliga
Specifik yta	Inga data tillgängliga
Form	Inga data tillgängliga

9.2 - Annan information

VOC-halt	626.126 g/l 89,447 %
Minsta antändningsenergi	Inga data tillgängliga
Ledningsförmåga	Inga data tillgängliga
brytningsindex	Inga data tillgängliga
Halt av fast substans	Inga data tillgängliga
Ytspänning	Inga data tillgängliga
Mättnadskoncentration	Inga data tillgängliga

- Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2 - Kemisk stabilitet

- Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

- Inga kända farliga reaktioner.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

- Förvaras åtskilt från värme, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Permanent spraylim

10.5 - Oförenliga material

- Inga uppgifter tillgängliga.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

- Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet : Blandning

LD50 oral (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rat)	Inga data tillgängliga
LD50 dermal (rabbit)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Inga data tillgängliga
LC50 inhalation vapours (rat)	Inga data tillgängliga

Toxicitet : Ämnen

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

Frätande/irriterande på huden - Irriterande på huden - Kategori 2 - Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering - Kategori 3 (H336) - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration - Fara vid aspiration - Kategori 1

11.2 - Information om andra faror

Permanent spraylim

- Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Toxicitet : Blandning

EC50 48 hr crustacea	Inga data tillgängliga
LC50 96 hr fish	Inga data tillgängliga
ErC50 algae	Inga data tillgängliga
ErC50 other aquatic plants	Inga data tillgängliga
NOEC chronic fish	Inga data tillgängliga
NOEC chronic crustacea	Inga data tillgängliga
NOEC chronic algae	Inga data tillgängliga
NOEC chronic other aquatic plants	Inga data tillgängliga

- Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet : Ämnen

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

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Blandning

Biokemiskt syreförbrukning (BSB)	Inga data tillgängliga
Kemiskt syrebehov (COD)	Inga data tillgängliga
% av biologisk nedbrytning på 28 dagar	Inga data tillgängliga

- Produkten har inte testats.

Ämnen

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska (64742-49-0)	
% av biologisk nedbrytning på 28 dagar	98 %

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Blandning

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inga data tillgängliga
Log KOC	Inga data tillgängliga

- Produkten har inte testats.

Permanent spraylim

Ämnen

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan ()	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	>= 11.73
Log KOC	5.8
dimetyleter (115-10-6)	
Log KOC	0.1

12.4 - Rörlighet i jord

- Produkten har inte testats.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

- Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 - Hormonstörande egenskaper

- Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 - Andra skadliga effekter

- Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

- Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
- Släpp inte ut i jorden/undergrunden.
- Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
- Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.
- Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Avledning av avloppsvatten

- Ingen information tillgänglig.

Särskilda försiktighetsåtgärder för behandling av avfall

- Ingen information tillgänglig.

Gemenskapen eller nationella eller regionala bestämmelser

- Avfallshanteras enligt gällande lagstiftning.

Avfallskoder / avfallsbeteckningar enligt Förordning 2014/955/UE

16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 - UN-nummer eller ID-nummer

Permanent spraylim

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

14.2 - Officiell transportbenämning

<u>Officiell transportbenämning (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Officiell transportbenämning (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Faroklass för transport

<u>ADR Faroklass för transport</u>	:	2
<u>ADR Klassificeringskod:</u>	:	5F
<u>Piktogram</u>		



<u>Faroklass för transport (RID)</u>	:	2
<u>Piktogram</u>		



<u>Faroklass för transport (ADN)</u>	:	2
<u>Piktogram</u>		



<u>Faroklass för transport (IMDG)</u>	:	2
<u>Piktogram</u>		



<u>Faroklass för transport (IATA)</u>	:	2
<u>Piktogram</u>		



14.4 - Förpackningsgrupp

Permanent spraylim

Förpackningsgrupp :
Förpackningsgrupp (RID) :
Förpackningsgrupp (ADN) :
Förpackningsgrupp (IMDG) :
Förpackningsgrupp (IATA) :

14.5 - Miljöfaror

Miljöfaror : Nej
Havsförorenande ämne : Nej

14.6 - Särskilda skyddsåtgärder

ADR

ADR Klassificeringskod : 5F
ADR Speciella föreskrifter : 190+327+344+625
ADR Begränsad mängd (LQ) : 1L
ADR Excepted quantities : E0
ADR Packing instructions :
ADR Special packing provisions :
ADR Mixed packing provisions :
Instructions for portable tanks and bulk containers :
Special provisions for portable tanks and bulk containers :
ADR tank code :
ADR tanks special provisions :
Vehicle for tank carriage :
ADR transportkategori : 2
ADR tunnelrestriktionskod : D
ADR Special provisions loading, unloading and handling :
Special provisions - Packages : V14
Special provisions - Bulk :
Special provisions - Operation : S2
ADR Faroidentifieringsnummer (Kemler-nr) :

RID

Speciella föreskrifter : 190+327+344+625
Begränsad mängd (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

ADN

Speciella föreskrifter : 190+327+344+625
Begränsad mängd (LQ) : 1L
Excepted quantities : E0

Permanent spraylim

IMDG

<u>Speciella föreskrifter</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Begränsad mängd (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>	:	

IATA

<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>speciella föreskrifter</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<u>Ämnen REACH candidates</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XIV</u>	Nej
<u>Ämnen Annex XVII</u>	Nej

VOC-halt 626.126 g/l

- – KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2016/918 av den 19 maj 2016 om ändring, i syfte att anpassa den till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordningen har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning nr L 156 den 14 juni 2016;

- – KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EUT L 203, 26.6.2020, s. 28–58);

- – RÅDETS DIREKTIV av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aerosolbehållare (75/324/EEG) (EGT L 147, 9.6.1975, s. 40).

- – Den 16 december 2008 undertecknades Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar. Den nämnda förordningen ändrade och upphävde direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH-förordningen). Förordningen har publicerats i Europeiska unionens officiella tidning nr L 353, volym 51 den 31 december 2008;

Permanent spraylim

- – Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), om inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, om ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93, kommissionens förordning (EG) nr 1488/94, rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG (Europeiska unionens officiella tidning nr L 396, 30-12-2006, felkorrigerigering – nr L 136/3, 2007-5-29);
- – Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR).
- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC , 2008/47/EC
- Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar
- Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]
- Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet
- Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
- Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]
- P3a Brandfarliga aerosoler
- Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3, 40

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Versioner av SDS

Version	Utgivningsdatum	Author	Beskrivning av ändringarna
1	21/01/2025		

Förkortningar och akronymer

- ADR: Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
- ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
- LC50: Dödlig koncentration för 50 % av försöksdjuren.
- LOEC: Lägsta observerade effektkoncentration.
- LD50: Dödlig dos för 50% av ett försöksdjur.
- LOEL: Lägsta observerade nivå för ogynnsam effekt.
- DNEL: Avledd nivå utan effekt.
- EC50: Effektiv koncentration av ämnet som orsakar skadliga effekter hos 50% av försöksdjuren.
- IATA: International Air Transport Association.
- IMDG: Internationell sjöfart för farligt gods.
- EG-nr: Europeiska gemenskapens nummer
- NOEC: Ingen observerad effektkoncentration.
- NOEL: Ingen observerbar effektnivå.
- CAS-nr: Chemical Abstracts Service-nummer.
- ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
- PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
- PNEC: Förväntad koncentration utan effekt.
- RID: Internationell transport av farligt gods på järnväg.
- STEL: Gränsvärde för kortvarig exponering
- TWA: Tidsvägt genomsnitt
- OEL: Gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

Permanent spraylim

- vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Datakällor:

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

Texterna till de regulatoriska fraser

Aerosol 1	Aerosol - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration - Kategori 1
Flam. Gas 1	Brandfarlig gas. - Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brandfarlig vätska och ånga. - Kategori 2
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Press. Gas	Gaser under tryck
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden - Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering - Kategori 3 (H336)

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*** **