

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Spraylim Power
Registreringsnummer (REACH)	Ikke relevant (blanding)
Artikelnummer	107218

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Adhæsiv (klæbestof) Kun til industriel og kommerciel brug
--------------------------------------	--

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Berner A/S
Stenholm 2
9400 Nørresundby
Danmark

+45 99 36 15 00
e-mail: info@berner.dk
Hjemmeside: www.berner.dk
e-mail (kompetent person)

Productsafety.chemicals@berner.eu

1.4 Nødtelefon

Transport: CONSULTANK Lutz Harder GmbH
Telefon: +49 (178) 4337434
(fra USA: 01149 178 4337434)

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Danmark	Bispebjerg Hospital Giftlinjen	(+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategorier	Faresætning
2.3	Aerosoler	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	Hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	Alvorlige øjenskader/øjenirritation	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	Hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.8D	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (narkotiske virkninger, dødsighed)	3	STOT SE 3	H336
3.10	Aspirationsfare	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

2.2 Mærkningselementer

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalford Fare

- Piktogrammer

GHS02, GHS07



Faresætninger.

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger.

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P261	Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

- Farlige bestanddele til mærkning

Indeholder:
Kolophonium, Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan, acetone.

2.3 Andre farer

Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Blanding af stoffer nævnt nedenfor med bestanddele, der ikke klassificeres som farlige.

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Anv.	Register over stoffer
Dimethylether	CAS-nr. 115-10-6 EF-nr. 204-065-8	60 – < 65	Flam. Gas 1A / H220 Press. Gas C / H280	GHS-HC IOELV U(b)	-

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Anv.	Register over stoffer
	REACH reg. nr. 01-2119472128-37-xxxx				
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	EF-nr. 921-024-6 REACH reg. nr. 01-2119475514-35-xxxx	12,5 – < 15	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	-	-
Kolophonium	CAS-nr. 8050-09-7 EF-nr. 232-475-7 REACH reg. nr. 01-2119480418-32-xxxx	5 – < 10	Skin Sens. 1 / H317	-	-
Acetone	CAS-nr. 67-64-1 EF-nr. 200-662-2 REACH reg. nr. 01-2119471330-49-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	GHS-HC IOELV	-
Zinkoxid	CAS-nr. 1314-13-2 EF-nr. 215-222-5 926-099-9 REACH reg. nr. 01-2119463881-32-xxxx 01-2119472313-44-xxxx	0,1 – < 0,5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	GHS-HC	-

Anv.

GHS- HC: Harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

IOELV: Stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering

U(b): Tildelingen til gruppen "komprimeret gas" i fareklassen afhænger af den fysiske tilstand, hvori gassen emballeres

Stoffets navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
Acetone	CAS-nr. 67-64-1 EF-nr. 200-662-2	-	-	5.800 mg/kg 7.400 mg/kg 76 mg/l/4h	Oral dermal indånding: damp
Zinkoxid	CAS-nr. 1314-13-2 EF-nr. 215-222-5 926-099-9	-	M-Kertoimella (välitön) = 1 M-Kertoimella (krooninen) = 1	-	-

Bemærkninger

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11. Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Selvbekyttelse af førstehjælperen.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begynder. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt

Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Så kontakt en læge.

Efter indtagelse

Skyl munden øjeblikkeligt og drik store mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Skaf lægehjælp med det samme.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomer kan forekomme flere timer efter eksponeringen; medicinsk overvågning er derfor nødvendig i mindst 48 timer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, Alkoholbestandigt skum, Slukningspulver, tørt, Carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der opstå farlige brandgasser og dampe. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlige sundhedsskader. Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂), Pyrolyseprodukter, giftige

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Kemikaliebeskyttelsesdragt, Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Følg nødprocedurerne, f.eks. nødvendigheden af at evakuere området eller kontakte en ekspert. Flyt personen i sikkerhed. Tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med huden. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).

For indsatspersonel

Personlige værnemidler: se punkt 8.

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaft det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvi sning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå at opvarme til over 50 °C. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- Brandfare

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Beskyttes mod sollys.

Kontrol af virkninger

Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

varme, høje temperaturer, UV-bestråling/sollys

Hensyntagen til andre råd

- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevar beholderen lodret.

- Egnede emballage

Opbevares kun i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	Dimethylether	115-10-6	GV	1.000	1.920	2.000	3.840				BEK nr 1619
DK	Zinkoxid	1314-13-2	GV		4		8			Zn	BEK nr 1619
DK	Zinkoxid	1314-13-2	GV		4		8			Zn, fume	BEK nr 1619
DK	Acetone	67-64-1	GV	250	600	500	1.200				BEK nr 1619
EU	Dimethylether	115-10-6	IOELV	1.000	1.920						2000/39/EF
EU	Acetone	67-64-1	IOELV	500	1.210						2000/39/EF

Anmærkning

- fume Som røg
- KTV Grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
- loftværdi Ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides
- TWA Tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering
- Zn Beregnet som Zn (zink)

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

Relevante DNEL'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		DNEL	2.035 mg/m ³	Menneske, indånding	Industriarbejder	Kroniske systemiske virkninger
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		DNEL	773 mg/kg kropsvægt/dag	Menneske, dermal	Industriarbejder	Kroniske systemiske virkninger
Acetone	67-64-1	DNEL	1.210 mg/m ³	Menneske, indånding	Industriarbejder	Kroniske systemiske virkninger
Acetone	67-64-1	DNEL	2.420 mg/m ³	Menneske, indånding	Industriarbejder	Akutte lokale virkninger
Acetone	67-64-1	DNEL	186 mg/kg kropsvægt/dag	Menneske, dermal	Industriarbejder	Kroniske systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
Acetone	67-64-1	PNEC	10,6 mg/l	Vandorganismer	Ferskvand	Kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	1,06 mg/l	Vandorganismer	Havvand	Kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	100	Vandorganismer	Spildevandsbehand-	Kortvarigt (enkelt til-

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Relevante PNEC'er for komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
			mg/l		lingsanlæg (STP)	fælde
Acetone	67-64-1	PNEC	30,4 mg/kg	Vandorganismer	Ferskvandssediment	Kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	3,04 mg/kg	Vandorganismer	Havvandssediment	Kortvarigt (enkelt tilfælde)
Acetone	67-64-1	PNEC	29,5 mg/kg	Jordorganismer	Jord	Kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under EN 166 (EU) standarder.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

- Materialetype

IIR: isobutenisoprenogummi

- Materialetykkelse

>=0,5 mm

- Gennemtrængningstid af handskematerialet

>240 minutter (permeation: trin 5) Oplysningerne fra producenten af beskyttelseshandskerne om permeabilitet og gennembrudstider skal overholdes

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug. Brandhæmmende beklædning.

Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås. Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type: A-P2 (kombinerede filtre mod partikler og organiske gasser og dampe, farvekode: brun/hvid). Halvmaske (EN 140). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Form	Spray-aerosol
Farve	Gul - Transparent
Lugt	Ingen tilgængelige data

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Lugttærskel	Data foreligger ikke
Smeltepunkt/frysepunkt	Data foreligger ikke
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	<-20 °C
Antændelighed	brandfarlig aerosol i henhold til GHS-kriterier
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	2,6 vol% - 26,2 vol%
Flammepunkt	Ikke relevant (aerosol)
Selvantændelsestemperatur	>200 °C
Nedbrydningstemperatur	Ikke relevant
pH-værdi	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant (aerosol)
Kinematisk viskositet	Ikke relevant
Opløselighed(er)	Data foreligger ikke

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke relevant (blanding)
---	--------------------------

Damptryk	Data foreligger ikke
----------	----------------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	0,708 g/cm ³ ved 20 °C
Relativ dampmassefylde	Data foreligger ikke.

Partikelegenskaber	Ikke relevant (aerosol)
--------------------	-------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosiv	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aerosoler	Kategori 1: yderst brandfarlig aerosol
Selvreaktive stoffer og blandinger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Organiske peroxider	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Andre sikkerhedskarakteristika	Der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Blandingen indeholder reaktivt stof/reaktive stoffer. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Brandfarlig aerosol.

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Beskyttes mod sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt. Klassificeres ikke som akut toksisk.

- Estimat for akut toksicitet (ATE)

Beregnet værdi.

Oral	>2.000 mg/kg
Dermal	>2.000 mg/kg
Indånding: damp	>20 mg/l/4h
Indånding: støv/tåge	>5 mg/l/4h

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos komponenter			
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
Acetone	67-64-1	Oral	5.800 mg/kg
Acetone	67-64-1	Dermal	7.400 mg/kg
Acetone	67-64-1	Indånding: damp	76 mg/l/4h

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Akut toksicitet hos komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
Dimethylether	115-10-6	Indånding: gas	LC50	164.000 ppmV/4h	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		Indånding: damp	LC50	>25,2 mg _l /4h	Rotte
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		Dermal	LD50	>2.800 – 3.100 mg/kg	Rotte
Kolophonium	8050-09-7	Oral	LD50	>2.000 mg/kg	Rotte
Kolophonium	8050-09-7	Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	Rotte
Acetone	67-64-1	Oral	LD50	5.800 mg/kg	Rotte
Acetone	67-64-1	Dermal	LD50	7.400 mg/kg	Kanin
Acetone	67-64-1	Indånding: damp	LC50	76 mg _l /4h	Rotte
Zinkoxid	1314-13-2	Oral	LD50	>5.000 mg/kg	Mus
Zinkoxid	1314-13-2	Dermal	LD50	>2.000 mg/kg	Rotte
dimethylether: Dette stof er en gas, og tests til evaluering af dermal og oral systemisk toksicitet er ikke teknisk gennemførlige.					

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Carcinogenicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeringskriterierne for denne fareklasse er ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$. Se ligeledes punkterne 12 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Toksicitet for vandmiljøet (akut)

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
Dimethylether	115-10-6	LC50	>4,1 $\frac{\text{g}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Dimethylether	115-10-6	LC50	1.783 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Ferskvandsfisk	96 h
Dimethylether	115-10-6	EC50	>4,4 $\frac{\text{g}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	48 h
Dimethylether	115-10-6	NOEC	$\geq 4,4 \frac{\text{g}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	48 h
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		LL50	>13,4 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		LL50	15,8 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	72 h
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		EL50	12 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	24 h
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		NOELR	6,3 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Alge	72 h
Kolophonium	8050-09-7	LL50	<10 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Kolophonium	8050-09-7	EL50	>1.000 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Kolophonium	8050-09-7	LC50	1,7 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Kolophonium	8050-09-7	ErC50	39,6 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Alge	72 h
Kolophonium	8050-09-7	EC50	16,6 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Alge	72 h
Kolophonium	8050-09-7	NOELR	1.000 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Kolophonium	8050-09-7	NOEC	0,625 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Acetone	67-64-1	LC50	7.280 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Fisk	96 h
Zinkoxid	1314-13-2	NOEC	128 $\frac{\mu\text{g}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	48 h
Zinkoxid	1314-13-2	Vekst (EbCx) 10%	5,2 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	48 h
Zinkoxid	1314-13-2	Vekstrate (ErCx) 10%	0,45 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Alge	72 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk)

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		EL50	1,6 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	21 d
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		EC50	0,23 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	21 d
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		NOELR	1 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	21 d
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		NOEC	0,17 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	21 d
Kulbrinter, C6-C7, n-alka-		LOEC	0,32 $\frac{\text{mg}}{\text{l}}$	Vandinvertebrater	21 d

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Tokicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
ner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan					
Kolophonium	8050-09-7	EC50	>10.000 mg/l	Mikroorganismer	3 h
Kolophonium	8050-09-7	Vekst (EbCx) 20%	>10.000 mg/l	Mikroorganismer	3 h
Acetone	67-64-1	EC50	61,15 g/l	Mikroorganismer	30 min
Acetone	67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	Vandinvertebrater	28 d
Acetone	67-64-1	LOEC	2.212 mg/l	Vandinvertebrater	28 d
Acetone	67-64-1	Vekst (EbCx) 12%	1.000 mg/l	Mikroorganismer	30 min
Zinkoxid	1314-13-2	LC50	23,06 mg/l	Fisk	84 h
Zinkoxid	1314-13-2	EbC50	6.813 µg/l	Vandinvertebrater	21 d
Zinkoxid	1314-13-2	ErC50	0,65 mg/l	Alge	4 d
Zinkoxid	1314-13-2	EC50	>1.000 mg/l	Dafnie magna	3 d
Zinkoxid	1314-13-2	NOEC	≥1.000 mg/l	Dafnie magna	3 d
Zinkoxid	1314-13-2	LOEC	>1.000 mg/l	Dafnie magna	3 d
Zinkoxid	1314-13-2	Vekst (EbCx) 10%	>1.000 mg/l	Alge	3 d

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed af komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Proces	Halveringstid	Tid	Metode	Kilde
Dimethylether	115-10-6	Iltsvind	5 %	28 d		ECHA
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		Iltsvind	83 %	16 d		ECHA
Kolophonium	8050-09-7	Produktion af kuldioxid	89 %	28 d		ECHA
Kolophonium	8050-09-7	Iltsvind	71 %	28 d		ECHA
Acetone	67-64-1	Produktion af kuldioxid	90,9 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale hos komponenter				
Stoffets navn	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Dimethylether	115-10-6		0,07 (pH-værdi: 7, 25 °C)	
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan		≥26,26 – ≤315,7	≥2,96 – ≤3,78 (pH-værdi: ~7, 20 °C)	
Kolophonium	8050-09-7		>3 – ≤6,2	
Acetone	67-64-1		-0,24	963,5
Zinkoxid	1314-13-2	1.050		

12.4 Mobilitet i jord

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tørt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Relevante bestemmelser om affald

Liste over affald

Ikke-bindende anbefaling

- Produkt

16 05 04* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

- Emballager

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID	UN 1950
IMDG-Code	UN 1950
ICAO-TI	UN 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	AEROSOLER
IMDG-Code	AEROSOLS
ICAO-TI	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	2 (2.1)
IMDG-Code	2.1
ICAO-TI	2.1

14.4 Emballagegruppe

Ikke tilskrevet

14.5 Miljøfarer

Ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information

Klassifikationskode 5F
Faremærkat(er) 2.1



Særlige bestemmelser (SB) 190, 327, 344, 625
Undtagne mængder (UM) E0
Begrænsede mængder (BM) 1 L
Transportkategori (TK) 2
Tunnelrestriktionskode (TRK) D

Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode 5F
Faremærkat(er) 2.1



Særlige bestemmelser (SB) 190, 327, 344, 625
Undtagne mængder (UM) E0
Begrænsede mængder (BM) 1 L
Transportkategori (TK) 2
Farenummer 23

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant -
Faremærkat(er) 2.1



Særlige bestemmelser (SB) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Undtagne mængder (UM) E0
Begrænsede mængder (BM) 1 L
EmS F-D, S-U
Stuvningskategori -

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Faremærkat(er)

2.1



Særlige bestemmelser (SB)

A145, A167

Undtagne mængder (UM)

E0

Begrænsede mængder (BM)

30 kg

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)			
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Nr.
Dimethylether	Brandfarlig / pyrofor		40
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	Dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		3
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	Brandfarlig / pyrofor		40
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-hexan	Stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		75
Kolophonium	Stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		75
Acetone	Dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		3
Acetone	Brandfarlig / pyrofor		40
Acetone	Stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		75
Zinkoxid	Stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		75

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)				
Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav		Anv.
P3a	Brandfarlige aerosoler (indeholder brandfarlige gasser eller brandfarlige væsker, kat. 1)	150	500	46)

Anmærkning

46) Brandfarlige aerosoler kategori 1 eller 2, indeholdende brandfarlige gasser kategori 1 eller 2, eller brandfarlige væsker kategori 1.
Bemærk: tærskelmængde = net

EU-direktiv om aerosoler (75/324/EØF)

Klassificering af gas/aerosol	Yderst brandfarligt
-------------------------------	---------------------

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Mærkning	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
----------	--

Direktiv on industriemissioner (IED) (2010/75/EU)

VOC-indhold	94,71 %
-------------	---------

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

Liste over forurenende stoffer (WFD)			
Stoffets navn	CAS-nr.	Anført i	Bemærkninger
Zinkoxid		A)	

Figurtekst

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (2019/1148/EU)

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt

Eksplosivstoffer med begrænsninger					
Stoffets navn	CAS-nr.	Registreringstype	Bemærkninger	Grænseværdi	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3
Acetone	67-64-1	Bilag II			

Figurtekst

Bilag II Stoffe, der i sig selv, eller i blandinger eller stoffer, hvori de er indeholdt, er underlagt indberetningspligt ved mistænkelige transaktioner

Forordning om narkotikapækursorer

Stoffets navn	CAS-nr.	Klassificering	KN-kode	Tærskelværdi
Acetone	67-64-1	Kategori 3	2914 11 00	

Forordning om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ingen af bestanddelene er registreret

Nationale bestemmelser Danmark

MAL-CODE

3-3 (1993)

PR-nummer

Data foreligger ikke

Internationale konventioner

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

FN's konvention mod ulovlig handel med narkotika og psykotrope stoffer

Stoffets navn	CAS-nr.	Anført i	HS-kode
Acetone	67-64-1	Table II	2914.11

Yderligere information

Der foreligger ingen yderligere oplysninger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.2	Relevante identificerede anvendelser: Adhæsiv (klæbestof) Faglig anvendelse	Relevante identificerede anvendelser: Adhæsiv (klæbestof) Kun til industriel og kommerciel brug	Ja
3.2		Beskrivelse af blandingen: ændring i registrering (tabel)	Ja
3.2		Beskrivelse af blandingen: ændring i registrering (tabel)	Ja
3.2	Bemærkninger: Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.	Bemærkninger: Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11. Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.	Ja
4.1	Generelle bemærkninger: I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Selvbekyttelse af førstehjælperen.	Generelle bemærkninger: I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Selvbekyttelse af førstehjælperen.	Ja
4.1	Efter hudkontakt: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp. Hvis symptomer vedvarer: Ring til en læge.	Efter hudkontakt: Vask med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.	Ja
4.1	Efter øjenkontakt: Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.	Efter øjenkontakt: Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Så kontakt en læge.	Ja
4.1	Efter indtagelse: Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Skaf lægehjælp med det samme.	Efter indtagelse: Skyl munden øjeblikkeligt og drik store mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Skaf lægehjælp med det samme.	Ja
5.2	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. I tilfælde af brand kan der opstå farlige brandgasser og dampe.	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: I tilfælde af brand kan der opstå farlige brandgasser og dampe. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlige sundhedsskader. Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	Ja
5.3	Anvisninger for brandmandskab: Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i	Anvisninger for brandmandskab: Beholdere skal holdes afkølede ved oversprøjtning med vand. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i	Ja

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
	afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Ved større brand og store mængder: evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare.	afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.	
5.3	Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Kemikaliebeskyttelsesdragt, Anvend luftforsynet åndedrætsværn	Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Kemikaliebeskyttelsesdragt, Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133)	Ja
6.1	For ikke-indsatspersonel: Følg nødprocedurerne, f.eks. nødvendigheden af at evakuere området eller kontakte en ekspert. Flyt personen i sikkerhed. Tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med huden. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.	For ikke-indsatspersonel: Følg nødprocedurerne, f.eks. nødvendigheden af at evakuere området eller kontakte en ekspert. Flyt personen i sikkerhed. Tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med huden. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece).	Ja
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Eksplosionsfare. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.	Ja
7.1	- Håndtering af uforenelige stoffer og blandinger		Ja
7.1	Holdes væk fra: Brandnærende		Ja
7.2	- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere: Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevar beholderen lodret.	- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere: Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevar beholderen lodret.	Ja
8.1		OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering): ændring i registrering (tabel)	Ja
8.2	Åndedrætsværn: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type: A-P2 (kombinerede filtre mod partikler og organiske gasser og dampe, farvekode: brun/hvid). Kombinationsfilter (EN 14387).	Åndedrætsværn: Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås. Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type: A-P2 (kombinerede filtre mod partikler og organiske gasser og dampe, farvekode: brun/hvid). Halvmaske (EN 140). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet.	Ja
9.1	Fysisk form: Flydende, (spray-aerosol)	Fysisk form: Flydende	Ja
9.1		Form: Spray-aerosol	Ja
9.1		Lugtterskel: Data foreligger ikke	Ja
9.1		Nedbrydningsstemperatur: Ikke relevant	Ja
9.1	PH-værdi: Data foreligger ikke	PH-værdi: Ikke relevant	Ja
9.1		Kinematisk viskositet: Ikke relevant	Ja
9.1		Relativ dampmassefylde: Data foreligger ikke.	Ja

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
12.1		Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra komponenter: ændring i registrering (tabel)	Ja
12.1		Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra komponenter: ændring i registrering (tabel)	Ja
12.5	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof. Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Indeholder ikke et PBT-/vPvB-stof med en koncentration på $\geq 0,1$ %.	Ja
15.1		Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII): ændring i registrering (tabel)	Ja
15.1	Yderligere information: -		Ja
15.1	Nettoindhold i rumfang: inverted epsilon		Ja
15.1	MAL-CODE: Ikke anvendelig(t).	MAL-CODE: 3-3 (1993)	Ja
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)	Ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2000/39/EF	Kommissionens direktiv om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet, akut fare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare
Asp. Tox.	Aspirationsfare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BEK nr 1619	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
BOD	Biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
COD	Kemisk iltforbrug
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EbC50	\equiv EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
ED	Hormonforstyrrende stof
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 svarer til den belastningsrate, der kræves for at skabe en respons i 50 % af testorganismerne
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødstilfælde
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Gas	Brandfarlig gas
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
HS	Det Harmoniserede Varebeskrivelses- og Varenomenklatursystem (Det Harmoniserede System, udarbejdet af Verdenstoldorganisationen)
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KN-kode	Kombineret Nomenklatur
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 svarer til den belastning, der afføder 50 % dødelighed
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
Loftværdi	Loftværdi
Log KOW	n-Oktanolvand
M-Kertoimella	En multiplikationsfaktor. Den anvendes på koncentrationen af et stof, der er klassificeret som farligt for vandmiljøet — akut toksicitet kategori 1 eller kronisk toksicitet kategori 1 — og som anvendes til ved summationsmetoden at udlede klassificeringen af en blanding, hvori stoffet forekommer
NLP	No-Longer Polymer
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOELR	No Observed Effect Loading Rate
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
Ppm	Parts per million (dele pr. million)
Press. Gas	Gas under tryk

Spraylim Power

Nummer for version: 3.0
Erstatter version af: 27.08.2024 (2)

Dato for udstedelse: 02.09.2025

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
VPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der skal af sikkerhedshensyn efter behov udarbejdes skriftlige arbejdsanvisninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.