



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

---

**\* RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**\* 1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam** Aluminium slijpspray X 73050  
**Unieke formule-identificatie** UFI: P5E0-M0EA-T00C-1VAD

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Toepassingsgebieden [SU]**

SU3 Industrieel gebruik

**Productcategorieën [PC]**

Slijpmiddel

**Gebruik van de stof/mengsel**

Technische aërosolen

**\* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Website <https://www.joke-technology.com/>

**Informatie:**

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):  
[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), +31 (30) 274 8888  
Netherlands

---

**\* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**\* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie conform Indelingsprocedure  
Verordening (EG) Nr.  
1272/2008 [CLP]

---

Aerosol 1, H222 H229

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

**Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

---

**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

**Gevaaraanduidingen voor milieurisico's**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

\* **2.2 Etiketteringselementen**

\* **labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07



GHS09

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

\* **Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud en containers afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

\* **Aanvullende gevarenkenmerken**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

\* **Opmerking**

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

\* **2.3 Andere gevaren**

\* **Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

Langdurig of herhaald contact kan huidirritatie veroorzaken.

\* **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Product bevat geen PBT / vPvB stoffen volgens de formulering.

---

\* **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
 Datum bewerking 11.12.2023  
 Versie 2.9 (nl)  
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

**\* 3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
109-66-0	203-692-4	pentaan	≥ 50 ≤ 75 gew-%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411; EUH066	ATE(inademin g dampen): 364 mg/m <sup>3</sup>
74-98-6	200-827-9	propaan	≥ 10 ≤ 25 gew-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280	
106-97-8	203-448-7	Butan	≥ 10 ≤ 25 gew-%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	
REACH-nr.		Stofnaam			
01-2119486944-21		propaan			
01-2119474691-32		Butan			

**\* Opmerking**

Er zijn geen extra ingrediënten aanwezig die, voor zover de leverancier op dit moment weet, zijn geclassificeerd als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu in de van toepassing zijnde concentraties, PBT- of zPzB-stoffen of stoffen van gelijkwaardig belang zijn, of waarvoor een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling geldt en die daarom in deze rubriek moeten worden vermeld.

**\* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**\* 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**\* Algemene informatie**

Houd de luchtwegen open. Maak nauwsluitende kleding los (bv. kraag, das, riem of tailleband).

**\* Na inhalatie**

Voor frisse lucht zorgen.  
 Als hij bewusteloos is en ademt, leg hem dan in de herstelpositie en raadpleeg een arts.  
 In geval van moeilijkheden met ademen, zuurstof toedienen.  
 bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
 Bij klachten medische behandeling toepassen.

**\* Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.  
 Verontreinigde kleding uittrekken.  
 In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**\* Bij oogcontact**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.  
 Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

---

\* **Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen.  
En cas de nausées, ne pas laisser boire davantage, car les vomissements peuvent être dangereux  
Als de stof is ingeslikt en de getroffen persoon bij bewustzijn is, geef dan kleine Geef kleine hoeveelheden water te drinken.  
Medische behandeling noodzakelijk.

\* **Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!  
Als het vermoeden bestaat dat er nog dampen dampen nog aanwezig zijn, moet de hulpverlener een geschikt ademhalingsstoestel dragen of een onafhankelijk ademhalingsapparaat

\* **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

\* **Symptomen**

Misselijkheid  
Roodheid, uitdrogen en kloven van de huid.  
Hoest  
Bedwelmdheid  
Hoofdpijn  
Duizeligheid

**Effecten**

Deze informatie is niet beschikbaar.

\* **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

\* **Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.  
In geval van inslikken of inademen van grote hoeveelheden onmiddellijk contact opnemen met de specialist of het vergiftigingsinformatiecentrum.

---

\* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

\* **5.1 Blusmiddelen**

\* **Geschikte blusmiddelen**

Gebruik een blusmiddel dat ook geschikt is voor aangrenzende branden.

\* **Ongeschikte blusmiddelen**

Deze informatie is niet beschikbaar.

\* **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

\* **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.  
Producten van onvolledige verbranding, rook, koolmonoxide en kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Bluswater dat verontreinigd is met deze stof moet worden ingedamd en mag niet in waterlichamen, riolen of afvoerkanalen terechtkomen.  
Gas kan zich ophopen in zich ophopen in laaggelegen of afgesloten gebieden of zich zeer ver verspreiden naar een ontstekingsbron en leiden tot een flashback met brand of explosie.  
naar een ontstekingsbron en leiden tot een flashback met brand of explosie.  
Dit materiaal is giftig voor waterorganismen en heeft effecten op lange termijn.  
De druk stijgt bij verhitting of vuur en de container kan barsten.



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

---

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

**\* Aanvullende informatie**

explosie- en brandgassen niet inademen.  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.  
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevaregebied watersproeistraal inzetten.

---

**\* RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**\* 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**\* Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Als een groot aantal houders breekt, behandel dit dan als een bulkmorsing volgens de instructies in het hoofdstuk over reinigingsprocedures.  
Raak de gemorste stof niet aan en loop er niet op.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderen.  
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

**\* Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
In geval van verontreiniging van water of riolering, de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte brengen.

**\* 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**\* Voor insluiting**

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, kieselgur, zuurbinder, universaalbinder, zaagsel) opnemen.  
Gebruik vonkvrij gereedschap en explosieveilige apparaten.  
Verdunnen met water en opvegen indien oplosbaar in water.  
Als alternatief, of indien onoplosbaar in water, absorberen met een inert droog materiaal en in een geschikte afvalcontainer deponeren.  
Voorschriftmatig verwijderen.

**\* Voor reiniging**

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren:  
Water

**\* 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Beschermingsmaatregelen**

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Vermijden van hitte inwerking.

Niet spuiten tegen vlammen of gloeiende lichamen.

Container staat onder druk.

Vorkomen van:

Oogcontact

Huidcontact

Aerosolen niet inademen.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

In goed geventileerde ruimtes werken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

**Opslagklasse**

2B Aerosolverpakkingen en aanstekers

**Te vermijden materialen**

Niet samen opslaan met:

Eetwaren en diervoeder

**Verdere informatie over de opslagcondities**

Alleen in origineel reservoir bij een temperatuur van niet over 50 °C bewaren.

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbeveling**

Zie onder paragraaf 1.2

**\* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**\* 8.1 Controleparameters**

**\* Werkplaatsgrenswaarden**

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
109-66-0	203-692-4	Pentane	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 3000 [mg/m <sup>3</sup> ] 2006/15/EG
109-66-0	203-692-4	n-Pentane	600 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1800 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortstondig(ml/m <sup>3</sup> ) 750 Kortstondig(mg/m <sup>3</sup> ) 2250 (BE)



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
 Datum bewerking 11.12.2023  
 Versie 2.9 (nl)  
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

CAS-nr.	EG-nr.	Werkstof	werkplekgrenswaarde
109-66-0	203-692-4	Pentane (all isomers)	600 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1800 [mg/m <sup>3</sup> ] Kortstondig(ml/m <sup>3</sup> ) 750 (1) Kortstondig(mg/m <sup>3</sup> ) 2250 (1) (1) 15 minutes average value (BE)
109-66-0	203-692-4	n-Pentane	1800 [mg/m <sup>3</sup> ] (NL)

\* **DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
109-66-0	pentaan	432 mg/kg	langdurig dermaal (systemisch)	
109-66-0	pentaan	3003 mg/m <sup>3</sup>	langdurig inhalatief (systemisch)	

\* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

\* **Passende technische maatregelen**

\* **Opmerking**

Gebruik gesloten procesapparatuur, plaatselijke afzuiging of andere technische maatregelen om de blootstelling van werknemers aan verontreinigende stoffen in de lucht onder de aanbevolen of voorgeschreven limieten te houden.

De technische apparatuur moet ook de gas-, damp- of stofconcentraties onder eventuele lagere explosiegrenzen houden. lagere explosiegrenzen.

\* **Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Gebruik een explosie veilig ventilatiesysteem.

\* **Persoonlijke bescherming**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Goed sluitende veiligheidsbril

\* **Bescherming van de handen**

Informatie over handschoenmateriaal: NBR (nitrilrubber), Dikte:> 0,4 mm, Doorbraaktijd (maximale draagduur):> 480 min.

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Het wordt aanbevolen de chemische bestendigheid van de aangegeven beschermende handschoenen voor speciale toepassingen bij de handschoenfabrikant te controleren.

\* **Lichaamsbescherming:**

Lichte antistatische beschermkleidng  
 Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen  
 EN 1149

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming is noodzakelijk bij:

aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur:

Kortstondig filterapparaat, filter AX

\* **Beheersing van milieublootstelling**

\* **Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

Afvoerluchtreiniger



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
 Datum bewerking 11.12.2023  
 Versie 2.9 (nl)  
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

- \* **Opmerking**  
 Voorkom lozing in het milieu.

**Aanvullende informatie**

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

\* **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

\* **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

Aerosol

- \* **Kleur**  
 Deze informatie is niet beschikbaar.

- \* **Geur**  
 Deze informatie is niet beschikbaar.

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid			Zeer licht ontvlambaar in aanwezigheid van de volgende stoffen en omstandigheden: open vuur, vonken en elektrostatische ontladingen
Onderste en bovenste explosiegrens	Bovenste ontploffingsgrens 10.9 Vol-%		
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens 1.4 Vol-%		
Vlampunt			Aerosol niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	niet bepaald		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		Niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	3.45		CAS-nr. 109-66-0 pentaan
Dampspanning	6225.5 mm Hg (20°C)		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ca. 0.61 g/mL (20°C)		
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald		





**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
 Datum bewerking 11.12.2023  
 Versie 2.9 (nl)  
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

**\* 9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**\* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**\* 10.2 Chemische stabiliteit**

De stof is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**\* 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hoge temperaturen, ontstekingsbronnen, onverenigbare materialen  
 Vorming explosieve gasmengsels met lucht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**\* 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar

**\* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**\* Acute toxiciteit**

**\* Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	niet bepaald		
Acute dermale toxiciteit	niet bepaald		
Acute inhalatieve toxiciteit	CAS-nr. 109-66-0 pentaan Acute inhalatieve toxiciteit (damp) LC50: 364 mg/m <sup>3</sup> Species Rat Blootstellingsduur 4 h		

**\* Huidcorrosie/-irritatie**

**\* Inschatting/inschaling**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**\* Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**\* Inschatting/inschaling**

Irriterend voor de ogen.



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

---

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

**Inschatting/inschaling**

Er is geen informatie beschikbaar.

\* **Sensibilisering van de huid**

niet bepaald

\* **Mutageniteit in geslachtscellen**

niet bepaald

\* **kankerverwekkendheid**

niet bepaald

\* **Giftigheid voor de voortplanting**

niet bepaald

**STOT bij eenmalige blootstelling**

**STOT SE 1 en 2**

**Overige informatie**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

niet bepaald

\* **Gevaar bij inademing**

\* **Inschatting/inschaling**

ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

\* **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

\* **Na inslikken**

Kan depressie van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

\* **Bij huidcontact**

Heeft een ontvettend effect op de huid.  
Kan droogte en irritatie van de huid veroorzaken.

\* **Na inhalatie**

Kan depressie van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

\* **Overige informatie**

Irriteert de ogen en de huid.

---

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

\* **12.1 Toxiciteit**

\* **Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	niet bepaald		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		

---



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
 Datum bewerking 11.12.2023  
 Versie 2.9 (nl)  
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

\* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

\* **12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Bioconcentratiefactor (BCF)	Bioconcentratiefactor (BCF) 171		CAS-nr. 109-66-0 pentaan

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

\* **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Product bevat geen PBT / vPvB stoffen volgens de formulering.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

\* **Bijkomende ecotoxicologische informatie**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
AOX			Het product bevat geen organisch gebonden halogenen.

\* **Aanvullende informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.  
 Het product mag niet in het grondwater of in oppervlaktewater komen.  
 Het product mag niet in wateren en niet in de riolering respectievelijk in zuiveringsinstallaties komen.

\* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

\* **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

\* **Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode product	Afvalaanduiding
160504 *	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
 Datum bewerking 11.12.2023  
 Versie 2.9 (nl)  
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

Afvalcode verpakking	Afvalaanduiding
150104	metalen verpakking

**Instructies voor verwijdering / Product**  
 Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**  
 Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

**\* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	VN 1950	VN 1950	VN 1950
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	SPUITBUSSEN	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU Mariene verontreiniger	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar

**\* Landtransport (ADR/RID)**

VN-nummer of ID-nummer	VN 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN
Transportgevarenklasse(n)	2.1
Gevarenlabel(s)	2.1
Classificeringscode	5F
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Speciale voorschriften	190, 327, 344, 625
Code tunnelbeperking	D

**\* Opmerking**

Etikettering als milieugevaarlijke stof is niet vereist indien deze stof wordt vervoerd in hoeveelheden ≤5L of ≤5kg.



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

---

\* **Transport op open zee (IMDG)**

VN-nummer of ID-nummer	VN 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de AEROSOLS modelreglementen van de VN	
Transportgevarenklasse(n)	2.1
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Mariene verontreiniger	Ja.
EmS	F-D, S-U

\* **Opmerking**

Etikettering als milieugevaarlijke stof is niet vereist indien deze stof wordt vervoerd in hoeveelheden ≤5L of ≤5kg.

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

VN-nummer of ID-nummer	VN 1950
Juiste ladingnaam overeenkomstig de Aerosols, flammable modelreglementen van de VN	
Transportgevarenklasse(n)	2.1
Verpakkingsgroep	-
Milieugevaren	SCHADELIJK VOOR HET MILIEU

---

\* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

\* **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel overige EU-voorschriften**

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive] VOC**  
VOS-gehalte, gebruiksklaar 94 %  
VOS-waarde 569.6 g/L

\* **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

\* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

\* **Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies



**Aluminium slijpspray X 73050**

Afdrukdatum 11.12.2023  
Datum bewerking 11.12.2023  
Versie 2.9 (nl)  
vervangt versie van 05.06.2020 (2.8)

- \* **Afkortingen en acroniemen**  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch  
vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende  
AOX: Adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbindingen  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect  
DNEL: afgeleide dosis zonder effect  
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen  
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  
JArbSchG: Wet voor de bescherming van jongeren op het werk (DE)  
MuSchRiV: Richtlijn voor moederschapsbescherming (DE)  
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen  
WGK: waterbedreigingsklasse
  
- \* **Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**  
Datasheets van de fabrikant
  
- \* **Aanvullende informatie**  
Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.  
Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.  
Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
  
- Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**  
H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
  
- \* **Indicatie van wijzigingen**  
\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies