



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Slijpsteenolie (vloeistof)
Unieke formule-identificatie UFI: UG70-60V4-K00Q-DAV4

Gevarenbestemmende componenten(n)

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten, Weißes Mineralöl

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

Toepassingsgebieden [SU]

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsheden)
SU3 Industrieel gebruik

Productcategorieën [PC]

PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

*** 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
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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40
Nationaal Vergiftingen 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]
Asp. Tox. 1, H304

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenbestemmende componenten(n)

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten, Weißes Mineralöl

Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

Gevarenpictogrammen



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

P331 GEEN braken opwekken.
 P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Aanvullende gevarenkenmerken

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

* **2.3 Andere gevaren**

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.
 Dit materiaal is brandbaar en kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische electriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting) ontvlammen.
 Dit materiaal kan zich door uitvloeien of roeren elektrostatich opladen en door statische ontlading ontvlammen.

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

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.
 Bij inslikken: risico van aspiratie!
 Kan het neusslijmvlies en de luchtwegen irriteren.
 Irriteert de ogen.

* **Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

Andere schadelijke effecten

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
331466-38-7	924-803-9	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten	> 95 gew-%	Asp. Tox. 1; H304; EUH066	ATE(oraal): > 5000 mg/kg ATE(dermaal): > 5000 mg/kg



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
8042-47-5	232-455-8	Weißes Mineralöl	< 5 gew-%	Asp. Tox. 1; H304	ATE(oraal): > 5000 mg/kg ATE(dermaal): > 2000 mg/kg ATE(inademing stofdeeltjes/nevels): > 5 mg/L
REACH-nr.	Stofnaam				
01-2119485647-22	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, < 2% Aromaten				
01-2119487078-27	Weißes Mineralöl				

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

*** 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

*** Algemene informatie**

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.
 Slachtoffer niet onbewaakt laten.
 Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.
 Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.
 nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

*** Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
 bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
 Als hij bewusteloos is en ademt, leg hem dan in de herstelpositie en raadpleeg een arts.

*** Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
 Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
 Met vethoudende crème insmeren.
 In geval van huidirritatie arts raadplegen.

*** Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
 Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen

*** Na inslikken**

Mond grondig met water spoelen.
 Niets te eten of te drinken geven.
 GEEN braken opwekken.
 Bij inlikken meteen medische raad halen of etiket laten zien.

*** Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

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

* **Symptomen**

Volgende symptomen kunnen optreden:

Misselijkheid
Koorts
Hoofdpijn
Hoest
Irriterend
Erytheem (roodheid)
Duizeligheid
Ademnood
Bewusteloosheid

Cyanose (blauwe kleurverandering van het bloed)

Longontsteking (Pneumonia)

Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

* **Effecten**

Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt

Herhaaldelijk contact kan leiden tot
een broze of gebarsten huid.

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

* **Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.

Instandhouding van de bloedsomloop eventueel shockbehandeling.

Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

Medisch toezicht minimaal 48 uur.

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

* **5.1 Blusmiddelen**

* **Geschikte blusmiddelen**

Waternevel
Schuim
Bluspoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

* **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Brandbare vloeistof. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. De dampen van de product zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden; herontsteking mogelijk op afstand ontstekingsbronnen. Sterke roetvorming bij verbranding

Koolmonoxide
Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Chemisch beschermingspak dragen.



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

* **Aanvullende informatie**

Brandklasse
B (Branden van vloeibare of vloeibaar wordende stoffen).
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.
explosie- en brandgassen niet inademen.
Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebiedzone verwijderen.
Drijft op en kan op het wateroppervlak weer ontbranden.

* **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.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Personen in veiligheid brengen.
Ontstekingsbronnen verwijderen.
Vermijd contact met huid en ogen.
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.
Noodprocedures
Los lekken onmiddellijk op.

* **Voor de hulpdiensten**

Draag antistatische schoenen en werkkleding (EN 1149-5)
Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.
Persoonlijke bescherming

* **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).
Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Riolering afsluiten.
Verzekert u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.
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**

Geschikt materiaal om op te nemen:
Zand
Kieselgur
Chemiebinder, zuurhoudend
Universeelbinder
In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

Voor reiniging

Van de wateroppervlakte verwijderen (b.v. afskimmen, afzuigen).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

* **Aanvullende informatie**

Gebruik een geschikte verpakking om verontreiniging van het milieu te voorkomen



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

* **Beschermingsmaatregelen**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
dampen zijn zwaarder dan lucht, spreiden zich over de vloer uit en vormen in combinatie met lucht explosieve mengsels.

Herontsteking op grote afstand mogelijk.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.

Tegen ontploffing beschermde installaties, apparatuur, afzuiginstallaties, apparaten etc. gebruiken.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden:

Installaties die tegen spatten beschermd zijn

Installaties met plaatselijk afzuiging

communicerend gassysteem in gesloten installaties

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten:

Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Voorkomen van:

Huidcontact

Oogcontact

Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel.

* **Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

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

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

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

* **technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Werkruimten moeten zo worden ontworpen dat zij te allen tijde kunnen worden gereinigd.

Dampen/aërosolen moeten

moeten veilig direct op het punt van oorsprong worden afgezogen.

* **Verpakkingsmateriaal:**

Container: tankwagen, IBC, vat, blik.

Geschikt materiaal: roestvrij staal, koolstofstaal, polyethyleen, polypropyleen, Teflon

Ongeschikt materiaal: NR (natuurrubber, natuurlatex), butylrubber, EPDM, polystyreen.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslagklasse

10 Brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

* **Te vermijden materialen**

Niet samen opslaan met:

Eetwaren en diervoeder

Oxidatiemiddelen



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

- * **Verdere informatie over de opslagcondities**
 Achter slot bewaren.
 Tegen direct zonlicht beschermen.
 Tegen extreme hitte- en koude inwerking beschermen.
 Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.
 Opslagtijd: 12 maanden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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

* **8.1 Controleparameters**

* **DNEL werknemer**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
8042-47-5	Weißes Mineralöl	164.56 mg/m ³	langdurig inhalatief (systemisch)	
8042-47-5	Weißes Mineralöl	217.05 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	

* **DNEL Consument**

CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking
8042-47-5	Weißes Mineralöl	34.78 mg/m ³	langdurig inhalatief (systemisch)	
8042-47-5	Weißes Mineralöl	93.02 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	
8042-47-5	Weißes Mineralöl	25 mg/kg lg/dag	Langetermijn – oraal, systemische effecten	

* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

* **Passende technische maatregelen**

* **Opmerking**

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.
 Gesloten apparaten

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

ventilatiesysteem

* **Persoonlijke bescherming**

* **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Goed sluitende veiligheidsbril
 EN 166



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

- * **Bescherming van de handen**
Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden
EN ISO 374
Informatie over handschoenmateriaal: NBR (nitrilrubber), Dikte:> 0,4 mm, Doorbraaktijd (maximale draagduur):> 480 min.
FKM (fluorrubber)
Doordringtijd >480 min
dikte van het handschoenenmateriaal 0,7mm
Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.
Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.
Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.
Herstelfasen inlassen om de huid te laten regenereren.

- * **Lichaamsbescherming:**
Beschermingskleding tegen vlammen
vereiste eigenschappen:
antistatisch
EN 1149

- * **Bescherming van de ademhalingswegen**
Adembescherming is noodzakelijk bij:
aërosol- of nevelvorming
onvoldoende ventilatie
Geschikte ademhalingsapparatuur:
Filterapparaat met compressor (EN 147)
A
Autonoom ademhalingsapparaat (isoleerapparaat)

- Thermische gevaren**
Het product is ontvlambaar en kan ontvlambare mengsels van gas en lucht vormen bij verhitting of verstuiving.

- * **Beheersing van milieublootstelling**
Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling
Neem passende beschermende maatregelen om emissies te beperken of voorkomen.

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

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

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

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

kleurloos

Geur

mild

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Smelt-/vriespunt	Pourpoint < 0 °C	ASTM D97	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	230- 285 °C	DIN EN ISO 3405	
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	Bovenste ontploffingsgrens 7 Vol-%		
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens 0.5 Vol-%		
Vlampunt	101 °C	DIN EN ISO 2719	
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200 °C		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	niet bepaald		
Viscositeit	kinematisch 2 mm ² /s (40°C)	ASTM D7042-14	
Viscositeit	kinematisch 2.9 mm ² /s (20°C)	ASTM D7042-14	
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water (20°C)		moeilijk oplosbaar
Oplosbaarheid	Oplosmiddel (20°C)		mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	< 0.1 hPa (20°C)	berekend	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	767 kg/m ³ (15°C)	DIN EN ISO 12185	
Relatieve dampdichtheid	> 1 druk 1013 hPa		
deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

*** 9.2 Overige informatie**

*** Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen**

*** ontvlambare vloeibare stoffen**

Veiligheidsparameters

	Waarde	Methode, Resultaat	Bron, Opmerking
			Niet ontvlambaar. De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden; herontsteking is mogelijk bij verre ontstekingsbronnen.

*** Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geleidingsvermogen			Niet-geleidend.



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Ontploffingseigenschappen			Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp / lucht-mengsels is mogelijk.
Brandbevorderende eigenschappen			Niet oxiderend.
* Overige informatie			
			Temperatuurklasse T 3 volgens ATEX-richtlijn, ontstekingstemperatuur > 200 °C

* **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

* **10.2 Chemische stabiliteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

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
 Niet snijden, boren, slijpen, lassen of iets dergelijks op of in de buurt van containers.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderend middel, sterk

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

* **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	ATEmix berekend: > 5000 mg/kg		
	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater LD50: > 5000 mg/kg Species Rat	OESO 401	
	CAS-nr.8042-47-5 Weißes Mineralöl LD50: > 5000 mg/kg Species Rat	OESO 401	



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute dermale toxiciteit	ATEmix berekend: >2000 ≤ 5000 mg/kg	OESO 402	
	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11- C14, n-alkaner, <2% aromater LD50: > 5000 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
	CAS-nr.8042-47-5 Weiβes Mineralöl LD50: > 2000 mg/kg Species Konijn	OESO 402	
Acute inhalatieve toxiciteit	Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel) ATEmix berekend: > 5 mg/L		
	CAS-nr.8042-47-5 Weiβes Mineralöl Acute inhalatieve toxiciteit (stof/nevel) LC50: > 5 mg/L Species Rat Blootstellingsduur 4 h	OESO 403	

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Huidcorrosie/-irritatie**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 licht irriterend
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

* **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

* **Inschatting/inschaling**
 licht irriterend
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Overgevoeligheid van de luchtwegen**

* **Inschatting/inschaling**

ikke sensibiliserende

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Sensibilisering van de huid**

Gegevens bij dieren

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.			



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 Geen indeling (OESO 406)

* **Mutageniteit in geslachtscellen**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **kankerverwekkendheid**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Giftigheid voor de voortplanting**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **STOT bij eenmalige blootstelling**

* **STOT SE 1 en 2**

Overige informatie
 geen

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **STOT SE 3**

* **Irritatie van de luchtwegen**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **STOT bij herhaalde blootstelling**

* **Inschatting/inschaling**
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

* **Gevaar bij inademing**

* **Experimentele gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Kinematische viscositeit (40°C):	< 20.5 mm ² /s		

* **Opmerking**
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

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

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

* **Overige informatie**

Het inademen van hoge dampconcentraties kan anesthetische effecten veroorzaken en de luchtwegen irriteren. Frequent en langdurig contact met de huid kan huidirritatie veroorzaken. Werkt ontvettend op de huid. Bij inslikken of braken kan een kleine hoeveelheid vloeistof in de longen chemische longontsteking of longoedeem veroorzaken.

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

* **12.1 Toxiciteit**

* **Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater LC50: >10≤ 30 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 4 d	OESO 203	
	CAS-nr.8042-47-5 Weiβes Mineralöl LC50: > 100 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 4 d	OESO 203	
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater NOEC 6.48 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 28 d		
	CAS-nr.8042-47-5 Weiβes Mineralöl NOEC ≥ 1000 mg/L Species Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) Proefduur 28 d		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater EC50 ≥ 1000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 2 d		
	CAS-nr.8042-47-5 Weiβes Mineralöl LC50 > 100 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 2 d	OESO 202	



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater NOEC > 1000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d		
	CAS-nr.8042-47-5 Weißes Mineralöl NOEC ≥ 1000 mg/L Species Daphnia magna (grote watervlo) Proefduur 21 d	OESO 211	
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater EC50 > 1000 mg/L Species Pseudokirchnerella subcapitata Proefduur 3 d	OESO 201	
	CAS-nr.8042-47-5 Weißes Mineralöl NOEC ≥ 100 mg/L Species Pseudokirchnerella subcapitata Proefduur 3 d	OESO 201	
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

*** Inschatting/inschaling**

Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

*** 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak	Afbraakpercentage ≥ 77 % Proefduur 28 d	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	CAS-nr.331466-38-7 Hydrocarboner, C11-C14, n-alkaner, <2% aromater Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 31.13 % Proefduur 28 d	OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	CAS-nr.8042-47-5 Weißes Mineralöl Inherente afbraak is aangetoond.



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling

niet bepaald

* **12.4 Mobiliteit in de bodem**

* **Inschatting/inschaling**

Emissies kunnen de grond binnendringen en verontreiniging van de bodem en het grondwater veroorzaken.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

* **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7 Andere schadelijke effecten

* **Bijkomende ecotoxicologische informatie**

* **Aanvullende informatie**

Lekkend product kan leiden tot de vorming van een film op het oppervlak van het water, wat de zuurstofuitwisseling kan verminderen en organismen kan doen sterven.

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.
Laat het product niet ongecontroleerd in het milieu en het riool komen.

* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

* **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

* **Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

* **Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering**

De inzamelrecipiënten moeten duidelijk geëtiketteerd zijn met de systematische aanduiding van hun inhoud en gemarkeerd zijn met de juiste pictogrammen, H- en P-zinnen. Bewaar containers goed gesloten in een goed geventileerde plaats. Verwijderen volgens de voorschriften.



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
 Datum bewerking 12.06.2023
 Versie 2.3 (nl)
 vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

- * **Opmerking**
 De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.
 niet onder druk zetten, snijden, lassen, solderen, boren,
 SLIJPEN OF BLOOTSTELLEN AAN HITTE, VLAMMEN, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN.
 EXPOSE. KUNNEN ZE EXPLODEREN EN LETSEL OF DE DOOD VEROORZAKEN.
 hergebruik na verwerking mogelijk.
 Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Deze informatie is niet beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Deze informatie is niet beschikbaar.

Landtransport (ADR/RID)

Opmerking

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Transport op open zee (IMDG)

Opmerking

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Opmerking

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

* **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Gebruiksbeperkingen

REACH Anhang XVII Nr.: 3



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

overige EU-voorschriften

Let op:

Richtlijn 2004/37 / EG: betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene stoffen op de werkplek, zoals gewijzigd.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

* **Nationale voorschriften**

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

* **RUBRIEK 16: Overige informatie**

* **Indicatie van wijzigingen**

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

* **Afkortingen en acroniemen**

REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
SU: gebruikscategorie
PC: Productcategorie
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
Asp. Tox. 1: Aspiratietoxiciteit, Categorie 1
GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch
vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende
CAS: Chemical Abstracts Service
SCL: Specifieke concentratiegrenswaarde
ATE: Acute toxiciteitsschatting
CO2: Kooldioxide
EN: Europese Norm
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
DNEL: afgeleide dosis zonder effect
DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
ASTM: Amerikaanse samenleving voor testen en materialen
OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
ATEmix: Acute toxiciteitschatting van het mengsel
LD50: Letale dosis 50%
LC50: Mediane dodelijke concentratie
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten
EC50: effectieve concentratie 50%
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
WGK: waterbedreigingsklasse
JARbSchG: Wet voor de bescherming van jongeren op het werk (DE)
MuSchRiv: Richtlijn voor moederschapsbescherming (DE)

* **Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Datasheets van de fabrikant
European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>.



Slijpsteenolie (vloeistof)

Afdrukdatum 12.06.2023
Datum bewerking 12.06.2023
Versie 2.3 (nl)
vervangt versie van 18.10.2021 (2.2)

*

Aanvullende informatie

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. 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)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

*

Indicatie van wijzigingen

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies