



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
Datum bewerking 06.04.2023
Versie 2.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam/naam Lapping vloeistof nr. GL-3A
Unieke formule-identificatie UFI: W1X1-Y07H-D000-6YCC

*** 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, ambachtslieden)
SU3 Industrieel gebruik

Productcategorieën [PC]

PC 24 Smeermiddelen, vetten en lossingsmiddelen

Gebruik van de stof/mengsel

PC 24 smeermiddel, smeermiddel en scheidings middel

*** Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar

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]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 1B, H360FD

Aquatic Chronic 3, H412

Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
Datum bewerking 06.04.2023
Versie 2.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Opmerking

CLP: Niet geclassificeerd als gevaarlijk indien verdund onder 10%.

- * **Aanvullende informatie**
Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

* **2.2 Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen



GHS07



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* **Veiligheidsaanbevelingen**

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 Inhoud en containers afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

* **2.3 Andere gevaren**

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten

geen

* **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.
Veroorzaakt tranende ogen.

* **Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**

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



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

* **Andere schadelijke effecten**
 Geen gegevens beschikbaar

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**

* **Beschrijving**

Corrosieremmers en additieven in waterige oplossing

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
102-71-6	203-049-8	2,2',2''-Nitrilotriethanol	≥ 25 ≤ 50 gew-%		
141-43-5	205-483-3	2-aminoëthanol	≤ 10 gew-%	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	STOT SE 3;H335: C>=5% ATE(oraal): 500 mg/kg ATE(dermaal): 1100 mg/kg ATE(inademin g dampen): 11 mg/L
10043-35-3	233-139-2	boorzuur	≤ 10 gew-%	Repr. 1B; H360FD	Repr. 1B;H360FD: C>=5.5%
21829-52-7	244-600-2	Kohlensäure, Verbindung mit 2-Aminoethanol (1:2)	≤ 3 gew-%	Acute Tox. 4; H302	ATE(oraal): 500 mg/kg
64665-57-2	265-004-9	Natrium 4(of 5)-methyl-1H-benzotriazolide	≤ 0.3 gew-%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411	ATE(oraal): 500 mg/kg



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
31075-24-8		1,2-Ethandiamin, n,n,n',n'-Tetramethyl-, Polymer mit 1,1'-Oxybis[2-Chlorethan] - chloroethyl)ether - Tetramethylethylendiamin Copolymer	< 0.25 gew-%	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1) ATE(oraal): 500 mg/kg
REACH-nr.		Stofnaam			
01-2119486482-31		2,2',2''-Nitrioltriethanol			
01-2119976326-28		Kohlensäure, Verbindung mit 2-Aminoethanol (1:2)			
01-2119980062-42		Natrium 4(of 5)-methyl-1H-benzotriazolide			

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

*** 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

*** Algemene informatie**

Symptomen kunnen ook pas na vele uren optreden, derhalve is medische observatie ten minste tot 48 uur na het ongeval noodzakelijk.
 Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.
 nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

*** Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
 Bel onmiddellijk een dokter.
 Bij het inademen van dampen kunnen vergiftigingsverschijnselen ook pas na uren optreden, daarom in ieder geval een dokter raadplegen.

Na huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
 Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
 Medische behandeling noodzakelijk.

Bij oogcontact

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

*** Na inslikken**

GEEN braken opwekken.
 Onmiddellijk arts consulteren.
 Mond grondig met water spoelen.

*** Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener**

Eerste hulp: let op zelfbescherming!
 Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken.



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
Datum bewerking 06.04.2023
Versie 2.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

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

* **Symptomen**

Bij het inademen van ontledingsproducten kunnen volgende symptomen optreden:
Irriterend
Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Misselijkheid
Maag- en darmstoornissen

Effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

* **Aanwijzingen voor de arts**

Symptomatische behandeling.
Als de verbrandingsproducten worden ingeademd, kunnen de symptomen vertraagd optreden. De getroffen persoon moet mogelijk 48 uur onder medische observatie blijven.

* **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim
Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

* **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

stikstofoxide (NOx)
Koolmonoxide
Kooldioxide (CO2)
De druk stijgt bij verhitting of vuur en de container kan barsten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Chemisch beschermingspak dragen.

* **Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
Datum bewerking 06.04.2023
Versie 2.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

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

* **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Personen in veiligheid brengen.
Vermijd contact met huid en ogen.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.
Persoonlijke bescherming door het dragen van dichtsluitende chemie beschermingspakken en omgevingsonafhankelijke adembescherming.
Persoonlijke bescherming
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Verontreinigd water/bluswater terughouden.
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
Aarde
Kieselgur
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13
Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

* **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

* **Beschermingsmaatregelen**

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Zwangere vrouwen moeten beslist inademen van het product en huidcontact met het product vermijden.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.
Vermijd contact met de huid.

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

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.
Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

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

- * **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**
 In goed gesloten verpakking bewaren.
 Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.
 Containers niet opnieuw gebruiken.

Opslagklasse

12 niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

- * **Verdere informatie over de opslagcondities**
 In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
 Rechtop bewaren.
 Achter slot bewaren.
 beschermen tegen:
 Hitte
 UV-instraling/zonlicht
 Vorst

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling
 Zie onder paragraaf 1.2

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

*** 8.1 Controleparameters**

* DNEL werknemer					
CAS-nr.	Werkstof	DNEL waarde	DNEL type	Opmerking	
102-71-6	2,2',2''-Nitrioltriethanol	1 mg/m ³	langdurig inhalatief (lokaal)		
102-71-6	2,2',2''-Nitrioltriethanol	7.5 mg/kg lg/dag	langdurig dermaal (systemisch)	, niet bepaald	

* PNEC					
CAS-nr.	Werkstof	PNEC waarde	PNEC type	Opmerking	
102-71-6	2,2',2''-Nitrioltriethanol	0.32 mg/L	aquatisch, zoet water		
102-71-6	2,2',2''-Nitrioltriethanol	10 mg/L	zuiveringsinstallatie (STP)		

*** 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

*** Passende technische maatregelen**

- * **Opmerking**
 In de onmiddellijke nabijheid van een mogelijke blootstelling moeten oogdouches en reddingsdouches beschikbaar zijn.
 Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling
 ventilatiesysteem

*** Persoonlijke bescherming**

- * **Bescherming van de ogen/het gezicht**
 Montuurbril met zijbescherming dragen
 EN 166



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

- * **Bescherming van de handen**
 Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.
 Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
 Het wordt aanbevolen de chemische bestendigheid van de aangegeven beschermende handschoenen voor speciale toepassingen bij de handschoenfabrikant te controleren.
 Bij herhaald handcontact
 Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, NBR (Nitrilkautschuk), 480 min., 0,35mm
 DIN-/EN-normen
 EN ISO 374
 EN 420

- Lichaamsbescherming:**
 Chemisch bestendige kleding aanbevolen

- * **Bescherming van de ademhalingswegen**
 Adembescherming is noodzakelijk bij:
 onvoldoende ventilatie
 Adembeschermingshelm/adembeschermingskap
 EN 529
 Filtrerend halfmasker (EN 149)
 Geheel-/half-/kwartmasker (EN 136/140)
 Deeltjesfilterapparaat (EN 143)

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

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

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

Fysische toestand

vloeibaar

Kleur

geel

Geur

karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	> 100 °C		



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Zelfontbrandingstemperatuur	324 °C		CAS-nr. 102-71-6 2,2',2"-Nitrilotriethanol
Zelfontbrandingstemperatuur	410 °C		CAS-nr. 141-43-5 2-aminoëthanol
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	in staat van levering 9.1 Concentratie 3 Vol-%		
Viscositeit	kinematisch 7.8 mm ² /s (40°C)		
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	< 0.0075 mm Hg (20°C)		CAS-nr. 102-71-6 2,2',2"-Nitrilotriethanol
Dampspanning	< 0.001 kPa (20°C)		CAS-nr. 102-71-6 2,2',2"-Nitrilotriethanol
Dampspanning	0.4 mm Hg (20°C)		CAS-nr. 141-43-5 2-aminoëthanol
Dampspanning	0.053 kPa (20°C)		CAS-nr. 141-43-5 2-aminoëthanol
Dampspanning	7.4E-7 mm Hg (20°C)		CAS-nr. 10043-35-3 boorzuur
Dampspanning	9.9E-8 kPa (20°C)	Verordening (EG) nr. 440/2008, bijlage A.4	CAS-nr. 10043-35-3 boorzuur
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	> 1000 kg/m ³ (20°C)		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	niet bepaald 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

stabiel



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

*** 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

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur
 Oxidatiemiddelen

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	5075.6 mg/kg		
	CAS-nr.141-43-5 2-aminoëthanol		
	500 mg/kg		
	CAS-nr.31075-24-8 1,2-Ethandiamin, n,n,n',n'-Tetramethyl-, Polymer mit 1,1'-Oxybis[2-Chlorethan]		
	- chloroethyl)ether		
	- Tetramethylethylendiamin Copolymer		
	500 mg/kg		
	CAS-nr.21829-52-7 Kohlensäure, Verbindung mit 2-Aminoethanol (1:2)		
	500 mg/kg		
	CAS-nr.64665-57-2 Natrium 4(of 5)-methyl-1H-benzotriazolide		
	500 mg/kg		
Acute dermale toxiciteit	15574.3 mg/kg		
	CAS-nr.141-43-5 2-aminoëthanol		
	1100 mg/kg		
Acute inhalatieve toxiciteit	Acute inhalatieve toxiciteit (damp)		
	155.7 mg/L		



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
	CAS-nr.141-43-5 2-aminoëthanol Acute inhalatieve toxiciteit (damp) 11 mg/L		
	Acute inhalatieve toxiciteit (damp) 11 mg/L		
* Inschatting/inschaling			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
* Huidcorrosie/-irritatie			
* Inschatting/inschaling			Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Irriterend voor de huid. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
* Ernstig oogletsel/oogirritatie			
* Inschatting/inschaling			Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
* Overgevoeligheid van de luchtwegen			
* Inschatting/inschaling			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
* Sensibilisering van de huid			
* Inschatting/inschaling			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
* 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			Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
* STOT bij eenmalige blootstelling			
* STOT SE 1 en 2			
* Inschatting/inschaling			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

* **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**

* **Inschatting/inschaling**

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

Opmerking

Geen gegevens beschikbaar

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

* **Na inslikken**

Geen gegevens beschikbaar

* **Bij huidcontact**

Heeft een ontvettend effect op de huid.

* **Na inhalatie**

Geen gegevens beschikbaar

11.2 Informatie over andere gevaren

* **Overige informatie**

Bij inslikken: misselijkheid, braken.
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

* **12.1 Toxiciteit**

Aquatoxiciteit

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



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

* **Inschatting/inschaling**

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

* **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak			Het product is biologisch afbreekbaar.

* **Inschatting/inschaling**

Biologisch afbreekbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Inschatting/inschaling

Deze informatie is niet beschikbaar.

* **12.4 Mobiliteit in de bodem**

* **Inschatting/inschaling**

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

* **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

* **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

Afvalcode product	Afvalaanduiding
120110 *	synthetische machineolie

Afvalcode verpakking	Afvalaanduiding
150110 *	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Instructies voor verwijdering / Product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften aan een chemisch/fyikalische behandelingsinstallatie leveren.

* **Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

* **Opmerking**

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
 Datum bewerking 06.04.2023
 Versie 2.6 (nl)
 vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

*** 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 Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

*** 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

Alle transportdragers

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Landtransport (ADR/RID)

Opmerking

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Transport op open zee (IMDG)

Opmerking

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

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**

Vergunningen

Geen gegevens beschikbaar

*** Gebruiksbeperkingen**

Geen gegevens beschikbaar

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - Bijlage XVII: Beperking van de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen : Uitsluitend voor professionele gebruikers.

*** overige EU-voorschriften**

*** Let op:**

Bevat geen enkele stof die is opgenomen in bijlage XIV van REACH.



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
Datum bewerking 06.04.2023
Versie 2.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

* **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

* **Nationale voorschriften**

Chemische veiligheidsbeoordelingen werden uitgevoerd voor stoffen in dit mengsel.
Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel zelf.

* **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
Skin Irrit. 2: Irriteert de huid, Categorie 2
Eye Irrit. 2: Irriteert de ogen, Categorie 2
Repr. 1B: Giftige stof i.v.m. voortplanting, Categorie 1B
Aquatic Chronic 3: (structureel) aquatisch gevaar voor de lange termijn, Categorie 3
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
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
Acute Tox. 4, H302: Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Acute Tox. 4, H312: Acute toxiciteit (dermaal), Categorie 4
Acute Tox. 4, H332: Acute toxiciteit (inhalatie), Categorie 4
Skin Corr. 1B: Irriterende werking op de huid, Subcategorie 1B
Eye Dam. 1: Ernstige oogbeschadiging, Categorie 1
STOT SE 3, H335: Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3
Repr. 2: Giftige stof i.v.m. voortplanting, Categorie 2
Aquatic Chronic 2: (structureel) aquatisch gevaar voor de lange termijn, Categorie 2
Aquatic Acute 1: (acuut) aquatisch gevaar voor de korte termijn, Categorie 1
Aquatic Chronic 1: (structureel) aquatisch gevaar voor de lange termijn, Categorie 1
CO2: Kooldioxide
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
DNEL: afgeleide dosis zonder effect
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
STP: zuiveringsinstallatie
DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie
EN: Europese Norm
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
AVV: Verordening Overbrenging Afvalstoffen (DE)
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
DGR: Verordening inzake gevaarlijke goederen (IATA)
WGK: waterbedreigingsklasse
MuSchRiV: Richtlijn voor moederschapsbescherming (DE)
JARbSchG: Wet voor de bescherming van jongeren op het werk (DE)
ChemVerbotsV: Verordening verbod op chemicaliën (DE)



Lapping vloeistof nr. GL-3A

Afdrukdatum 06.04.2023
Datum bewerking 06.04.2023
Versie 2.6 (nl)
vervangt versie van 05.06.2020 (2.5)

* **Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

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

* **Aanvullende informatie**

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)

H302 Schadelijk bij inslikken.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* **Indicatie van wijzigingen**

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies