

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Magnavis WCP-2

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: Magnavis WCP-2

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel: Niet-destructief onderzoek

Ontraden gebruik : Dit product wordt niet aanbevolen voor enig ander gebruik dan het hierboven geïdentificeerde gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres: **Magnaflux® (A Division of ITW Ltd)**
Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate
SN3 5HE Swindon, Wiltshire
United Kingdom
T +44 (0)1793 524566
<https://magnaflux.eu/en>

Distributeur: **Magnaflux GmbH**
Bahnhofstraße 94-98
73457 Essingen
Germany
+49 (0)7365 81-0

E-mailadres: support.eu@magnaflux.com

Herziening: 16-12-2022

SDS-versie: 1.0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

noodtelefoonnummer: +44(0)203 394 9866

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Flam. Liq. 2; H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Gevaarpictogram(men):



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen: Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)
Veiligheid:	
<i>Algemeen:</i>	-
<i>Preventie:</i>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210) In goed gesloten verpakking bewaren. (P233) Inademing van nevel/damp vermijden. (P261) oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)
<i>Reactie:</i>	-
<i>Opslag:</i>	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. (P403+P235)
<i>Verwijdering:</i>	Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)
<i>Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:</i>	aceton
<i>Andere opmerkingen:</i>	EUH066, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. EUH211, Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

<i>Overig:</i>	Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren. Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.
----------------	---

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
aceton	CAS Nr.: 67-64-1 EG Nr: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Catalogusnr.: 606-001-00-8	60-80%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
titaniumdioxide	CAS Nr.: 13463-67-7 EG Nr: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Catalogusnr.: 022-006-00-2	15-25%		
1-methoxypropan-2-ol	CAS Nr.: 107-98-2 EG Nr: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35-XXXX Catalogusnr.: 603-064-00-3	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Propylidynetrimethanol	CAS Nr.: 77-99-6 EG Nr: 201-074-9 REACH: 01-2119486799-10-XXXX Catalogusnr.:	<1%	Repr. 2, H361d	
------------------------	---	-----	----------------	--

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen:* Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.
- Bij inademen:* Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.
- Bij huidcontact:* BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Bij oogcontact:* Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.
- Bij inslikken:* Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.
- Bij verbranding:* Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.
Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het

zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exposure aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Informatie voor de arts: Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Opslag- en opvangreservoir aarden.
Explosieveilige [elektrische/verlichtings-/ventilatie-]apparatuur gebruiken.
Vonkvrij gereedschap gebruiken.
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.
Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.

Compatibele verpakkingen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur: 10 - 30°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

aceton

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 2420

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 1210

1-methoxypropan-2-ol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 563

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 375

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL

1-methoxypropan-2-ol

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	553.5 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	43.9 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	369 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	3.3 mg/kgbw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	18.1 mg/kgbw/day
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	50.6 mg/kgbw/day

aceton

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	2420 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	200 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1210 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	62 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	62 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	186 mg/kgbw/d

Propylidynetrimethanol

Duur	Blootstellingsroute	DNEL
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.3 mg/m ³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	940 µg/kg/d

PNEC

1-methoxypropan-2-ol

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		4.59 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		100 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		100 mg/L
Zeewater		1 mg/L
Zeewatersediment		5.2 mg/kg
Zoet water		10 mg/L
Zoetwatersediment		52.3 mg/kg

aceton

Blootstellingsroute	Blootstellingsduur	PNEC
Aarde		33.3 mg/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		29.5 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		21 mg/L
Zeewater		1.06 mg/L
Zeewatersediment		3.04 mg/kg
Zoet water		10.6 mg/L

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen: Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's: Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten: Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen: De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.


Hygiënische maatregel: Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling: Geen bijzondere eisen.


8.3. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen: Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Werk situatie	Type	Klasse	Kleur	Normen	
Bij ontoreikende ventilatie	Combinatie-filter A2P2	Klasse 2	Bruin/Wit	EN14387	


Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Butylrubber	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

Ogen:

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand: Vloeibaar

Kleur: Wit

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm): Aceton

pH: Niet van toepassing

Soortelijk gewicht (g/cm³): 0,93 (20 °C)

Kinematische viscositeit: <20 mm²/s (20 °C)

Deeltjeskenmerken: Geen gegevens beschikbaar

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C): Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt/verwekingst rajeet (wassen en pasta's) (°C): Niet van toepassing op vloeistoffen.

<i>Kookpunt (°C):</i>	56
<i>Dampdruk:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Dampdichtheid:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	-18
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	>200
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>n-octanol/water coëfficiënt:</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

<i>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100):</i>	Geen gegevens beschikbaar
<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	OESO 401
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal

Test	LD50
Resultaat	5800 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50
Resultaat	76 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	15800 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	
Soorten	Rat, mannetje/vrouwtje
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	4016 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (6 uur)
Resultaat	>25.8 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LC50
Resultaat	>2000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Propylidynetrimeethanol
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	
Resultaat	14700 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Propylidynetrimeethanol
Testmethode	
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>10000 mg/kg
Andere informatie	

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

Product / ingrediënt	Propylidynetrimethanol
Testmethode	OESO 414
Soorten	Rat
Duur	
Test	NOEL
Resultaat	100 mg/kgbw/d
Conclusie	Schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Propylidynetrimethanol
Testmethode	OESO 414
Soorten	Konijn
Duur	
Test	NOAEL
Resultaat	>450 mg/kgbw/d
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Propylidynetrimethanol
Testmethode	OESO 414
Soorten	Rat
Duur	
Test	LOAEL
Resultaat	74-99 mg/kgbw/d
Conclusie	Schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Propylidynetrimethanol
Testmethode	OESO 422
Soorten	Rat
Duur	
Test	NOAEL
Resultaat	800 mg/kgbw/d
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

Product / ingrediënt	Propylidynetrimethanol
Testmethode	OESO 422
Soorten	Rat
Duur	
Test	NOAEL
Resultaat	800 mg/kgbw/d

Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren**Effecten op lange termijn**

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere.

Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

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

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	
Soorten	Vis, Oncorhynchus mykiss
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	5540 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	
Soorten	Vis, Pimephales promelas
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	>100 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	48 uur
Test	EC50
Resultaat	8800 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	
Soorten	Bacterie
Milieucompartiment	Geactiveerde slibinstallatie
Duur	
Test	
Resultaat	1000 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	aceton
Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	28 dagen
Test	NOEC
Resultaat	2.212 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	
Soorten	Vis, Leuciscus idus
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	6812 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	
Soorten	Vis, Pimephales promelas
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	LC50
Resultaat	20800 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	48 uur
Test	LC50
Resultaat	21100-25900 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	
Soorten	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment	
Duur	7 dagen
Test	ErC50
Resultaat	>1000 mg/L
Andere informatie	

Product / ingrediënt	1-methoxypropaan-2-ol
Testmethode	OESO 209
Soorten	Bacterie
Milieucompartiment	Geactiveerde slibinstallatie

Duur	3 uur
Test	IC50
Resultaat	1000 mg/L
Andere informatie	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

EAC-code

Niet bruikbaar.

Specifieke etikettering



Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- nklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
ADR	UN1993	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (aceton)	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: (D/E) Zie hieronder

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar klasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
						voor meer informatie.
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	II	Nee	Limited quantities: 1 L EmS: F-E S-E Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	II	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen bij gebruik:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.
Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

<i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i>	P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton / (Kolom 3): 50.000 ton
<i>Verordening inzake drugsprecursoren:</i>	aceton (Categorie 3)
<i>Verordening van precursoren voor explosieven:</i>	aceton (Bijlage II)
<i>Overig:</i>	Niet bruikbaar.
<i>Bronnen:</i>	Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Besluit risico's zware ongevallen 2015. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) Nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren. Verordening (EU) 2019/1148 van precursoren voor explosieven. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

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

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226, Ontvlambare vloeistof en damp.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361d, Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over
binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de
weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No.
1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Cataloog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Magnaflux

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl