



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 1 van 20

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ACMOS 100-5030

UFI: JMC5-8NC7-RDSQ-2798

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Relevante identificeerbare toepassingen**

Scheidingsmiddel voor aandrukrollen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

Toepassingsgebieden [SU]: 21

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

Relevante identificeerbare toepassingen - Verdere informatie:

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Toepassingsgebieden [SU]: 3

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Toepassingsgebieden [SU]: 22

Het product is bestemd voor professioneel gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: ACMOS CHEMIE KG

Weg: Industriestrasse 49

Plaats: D-28199 Bremen

Postbus: 10 10 69

D-28010 Bremen

Telefoon: +49 (0)421-5189-0

Telefax: +49 (0)421-511415

E-mail: acmos@acmos.com

Contactpersoon: Heer Stephan Dryhaus

E-mail: sds@acmos.comInternet: www.acmos.com

Bereik: Laboratorium (afd. productveiligheid en verwerking) - zie onder Hoofdstuk 16

1.4. Telefoonnummer voor**noodgevallen:**

+49 (0)551 19240 (Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

Giftinformationszentrum Nord, Universität Göttingen (D), 24 h maandag - zondag)

Taal(s) van de telefoondienst: DE, EN

Leverancier

Firma: Maiburg Lijmen

Weg: Schutweg 6

Plaats: NL-5140 AB Waalwijk

Telefoon: +31 416566566

Telefax: +31 416566567

Contactpersoon: Mevrouw Kim van Erven

E-mail: KimvanErven@maiburg.nlInternet: www.maiburglijmen.nl**1.4. Telefoonnummer voor****noodgevallen:**

+31 (0)30-274 8888 (Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - NVIC)

Taal(s) van de telefoondienst: NL, EN

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:





Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 2 van 20

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P280 beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
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.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Etikettering overeenkomstig Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende biociden, artikel 58, lid 3, en Verordening (EG) nr. 1272/2008, artikel 25 (vanwege de speciale voorwaarden voor het goedkeuren van de werkzame stof): a) Bevat biociden: Productsoort 6: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag. b) Eigenschap toegeschreven aan het behandelde product: Geen c) Naam van alle actieve ingrediënten: zie productetiket. d) Namen van nanomaterialen bevatten: Geen e) Relevante gebruiksinstructies: De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Verdere aanwijzingen

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

2.3. Andere gevaren

Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten:
Zie sectie 9 voor fysische en chemische eigenschappen.

Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen:
Zie sectie 11 voor toxicologische informatie.
Kan bij overgevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving:
Zie sectie 12 voor milieu-informatie.

Andere schadelijke effecten:
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Resultaten van PBT-/vPvB-beoordeling:
Zie onder hoofdstuk 12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Oplossing van werkzame stoffen in water

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
97043-91-9	alcoholen, C9-16, geëthoxylerde	0,5 - < 1 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68439-50-9	alcoholen, C12-14-, geëthoxylerde	0,5 - < 1 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412	
78330-20-8	alcoholen, C9-11-iso-, rijk aan C10, geëthoxylerde	< 1 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,0015 %
	911-418-6 613-167-00-5 01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 3 van 20

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
97043-91-9		alcoholen, C9-16, geëthoxyeerde	0,5 - < 1 %
		oraal: LD50 = 588,2 mg/kg	
68439-50-9		alcoholen, C12-14-, geëthoxyeerde	0,5 - < 1 %
		oraal: LD50 = > 300 - < 2000 mg/kg	
78330-20-8		alcoholen, C9-11-iso-, rijk aan C10, geëthoxyeerde	< 1 %
		oraal: LD50 = > 300 - < 2000 mg/kg	
55965-84-9	911-418-6	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	< 0,0015 %
		inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: LC50 = > 0,33 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 87 mg/kg; oraal: LD50 = 64 - 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

- Slachtoffer uit de gevarenzone halen en neerleggen.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.
- Slachtoffer niet onbewaakt laten.
- Een persoon die op de rug ligt en braakt op zijn zij leggen.
- Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.
- Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
- Bij hartstilstand onmiddellijk hart-longen-reanimatie uitvoeren.
- Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).
Elementaire hulp.

Aanwijzingen voor de arts:
Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bij inademing

- Slachtoffers uit de gevarenzone weghalen.
- Voor frisse lucht zorgen.
- Bij het inademen van sproeiwater een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.

Bij aanraking met de huid

- Onmiddellijk afspoelen met:
Water en zeep
- Met vethoudende crème insmeren.
- Niet afwassen met:
Oplosmiddelen/Verdunningen
- In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
- Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken

- GEEN braken opwekken.
- Niets te eten of te drinken geven.
- Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
- Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden:
Hoest



Allergische reacties
Acidose
Misselijkheid

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal
Watersproeistraal
Waternevel
Bluspoeder (ABC-poeder)
Schuim
Kooldioxide (CO₂)

Brandklasse: niet relevant

Ongeschikte blusmiddelen

Niet bekend

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Niet bekend
Het product is niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruikelijke maatregelen inzake voorkomende en afwerende brandpreventie.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding
niet relevant

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Damp/spuitnevel niet inademen.
Voorkom verdere lekkages en morsingen voorzover dit veilig kan worden uitgevoerd.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Voor andere personen dan de hulpdiensten:
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Loop de gevarezone en stelt opgeleid personeel.
Noodprocedures:
Het noodplan en de informatieketen die door het bedrijf zijn opgesteld, moeten in acht worden genomen.

Voor de hulpdiensten:
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden aangepast aan de situatie.
Geschikt materiaal:
Zie onder hoofdstuk 8.2 - Persoonlijke bescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
Zorg ervoor dat afval wordt verzameld en veilig wordt opgeslagen.
Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Voor insluiting:



Dicht lekkages als dat zonder risico gedaan kan worden.
Verwijder houders uit het gebied waar de stof is vrijgekomen.
Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).
Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
Riolering afsluiten.

Voor reiniging:

Werkwijzen voor schoonmaken - grote morsingen:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.

Bij aanmerkelijke morsingen die niet kunnen worden ingedamd moet het lokale bestuur worden ingelicht.

Werkwijzen voor schoonmaken - kleine morsingen:

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdwellen.

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

verontreinigd waswater bewaren en weggieten.

Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Geschikt materiaal om op te nemen:

Zand

Kieselgur

Universeelbinder

Zuigmateriaal, organisch

ongeschikt materiaal om op te nemen:

Niet bekend

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

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

Inademen van dampen of nevel/aërosolen

Oogcontact

Huidcontact

Technische ventilatie van de werkplek

In een afzuigkabine met geïntegreerde luchtfilter gebruiken.

Uitsluitend in geventileerde spuitcabines gebruiken.

Een terugvoer van de afgezogen lucht wordt niet aanbevolen.

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Brandbeveiligingsmaatregelen:

Het product is niet: Brandbaar

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Blusmiddelen van klasse B.

Bijkomend advies

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Waswater in gesloten containers overhevelen.

Van een reservoir voorzien, bijv. opvangbak op de grond zonder afvoer.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.

Algemene industriële hygiëne toepassingen.

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

De werkplekken moeten zo ingericht worden dat reiniging ervan op ieder moment mogelijk is.

**ACMOS 100-5030**

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 6 van 20

Vloeren, wanden en andere oppervlakken in het gevaarlijke gebied moeten regelmatig gereinigd worden.
Spuitscabine en afzuigkap na iedere productwisseling reinigen.
Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.
Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.
Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Geschikte vloerbedekkingsmateriaal:
Vloeren dienen ondoorlaatbaar, vloeistofresistent en eenvoudig reinigbaar zijn.

beschermen tegen:
Hitte
Koude-inwerking

Aanbevolen opslagtemperatuur: +10 ... +30 °C

Verwijderd houden van:
Eetwaren en diervoeder

Verpakkingsmateriaal:
Geschikt materiaal voor containers/installaties:
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Ongeschikt materiaal voor containers/installaties:
Zie onder hoofdstuk 8.2 - Bescherming van de handen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten

Niet samen opslaan met:
Opslagklasse:
1 (Explosieve gevaarlijke stoffen)
6.2 (Infectueuze stoffen)
7 (radioactieve stoffen)

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

technische maatregelen en opslagvoorwaarden:
De geldende gerechtelijke water- en bouwvoorschriften moeten in acht genomen worden.
In goed gesloten verpakking bewaren.
Container beschermen tegen beschadiging.
Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.
Niet in de open lucht opslaan.
Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling:
Mogelijkheden voor vervanging en verwijzingen naar minder gevaarlijke producten:
Dit product werd voor een speciale toepassing ontwikkeld en in dat opzicht geoptimaliseerd.
Richt u zich bij vragen over het product en de toepassing ervan alstublieft tot de klantenservice, afdeling buitendienst, of tot onze technische verkoopafdeling.
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Branchespecifieke oplossingen:

Informaties inake systemen m.b.t. gevaarlijke stoffen van de bedrijfs-verenigingen:

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
55965-84-9	Kathon (r) mengsel (inhaleerbare fractie)	-	0,2		TGG 8 uur	Privaat

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	0,02 mg/m ³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	0,04 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,09 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, acuut	oraal	systemisch	0,11 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
Zoetwater	0,00339 mg/l	
Zeewater	0,00339 mg/l	
Zoetwatersediment	0,027 mg/kg	
Zeewatersediment	0,027 mg/kg	
Bodem	0,01 mg/kg	

Bijkomend advies voor grenswaarden

Aanbevolen toezichtprocedures:
niet relevant

Blootstellingsgrenswaarde bij gebruik volgens de voorschriften:
niet relevant

DNEL-/PNEC-waarden:
Er zijn geen blootstellingsscenario's bevestigd in de bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

Risicobeheersmaatregelen conform de toegepaste 'control banding'-benadering:
Control banding voor chemische stoffen volgens de ILO-chemische bestrijdings-toolkit (ICCT): ICCT-richtsnoeren en Controle Oriëntatie Sheets (http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf)

Gebruikt model:
Bij het opzetten van het arbeidsproces moet rekening worden gehouden met de modeloplossingen overeenkomstig de officiële beschermingsrichtlijnen van de ARBO.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Maatregelen m.b.t. de stof/het mengsel ter vermindering van blootstelling bij geïdentificeerde toepassingen:
Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling:
Opzetten van geschikte werkmethodes en technische controle-inrichtingen, evenals het gebruiken van geschikte arbeidsmiddelen (bouwkundige scheiding van mens en machine, Modeloplossingen als beproefde werkmethodes, Arbeidsmiddelen overeenkomstig de huidige stand van de techniek, Procesoptimalisatie / Spuitrobots, Arbeidsmiddelen voor het voorkomen van huidcontact, Werktijdmodellen).

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen:
Realisering van gezamenlijke beschermingsmaatregelen bij de gevarenbron en van toepasselijke organisatorische maatregelen (plaatselijke afzuiging, technische beluchting en ontluftung, algemene ventilatie van de ruimte, Maatregelen voor het afweren van risico's bij bedrijfsstoringen / in noodsituaties / na ongelukken, eerste-hulp-maatregelen,

gedragsbepaalde maatregelen: Bedieningsvoorschrift / Instructie personeel, bedrijfsgeneeskundige voorzorgsmaatregelen).

Structurele maatregelen ter voorkoming van blootstelling:

Nemen van individuele en persoonlijke beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsuitrusting - PBU).

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Verwijzing naar de technische bijlagen:

Zie onder hoofdstuk 7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Samenvatting van de risicobeperkende maatregelen voor het expositie scenario:

Gebruik uitsluitend de volgende producthoeveelheid per tijdeenheid:

Er is geen informatie beschikbaar.

Minimale breedte en hoogte van de ruimte voor de verwerking/toepassing:

Er is geen informatie beschikbaar.

maximaal ventilatiepercentage voor het toepassingsgebied (luchtwisselingspercentage per uur):

Er is geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Indien nodig na een gevarenevaluatie:

Geschikte oogbescherming:

Montuurbril met zijbescherming dragen (EN 166)

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikaten:

UVEX I-VO / UVEX I-3 / UVEX SUPER OTG

Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

Bescherming van de handen

Bescherming van de huid:

preventieve huidbescherming:

Een plan voor huidbescherming opstellen.

Voor begin met het werk waterbestendige huidbeschermingspreparaten gebruiken.

bv. saniwip®, dualin® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

bv. ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Na de reiniging vethoudende huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

bv. physioderm® creme, cura soft® / cUrea soft® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Indien nodig na een gevarenevaluatie:

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Ter vermindering van huidproblemen moet het dragen van handschoenen tot het noodzakelijke beperkt worden.

Technische en organisatorische beschermingsmaatregelen zijn te voorzien.

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren.

Zo mogelijk onderhandschoenen van katoen dragen.

Preventief de handschoenen na een uur wisselen of een speciaal huidbeschermer aanbrengen,

bv. physioderm® proGlove (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Herstefasen inlassen om de huid te laten regenereren.

Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen.

Beschermhandschoenen bij beschadiging of na het einde van de draagtijd weggooien. In geval van slijtage vervangen!

Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Draagduur bij permanent contact:

Geschikt handschoentype

Werkhandschoenen met lange manchetten

Aanbevolen handschoenenfabrikaten:

Materiaal geschikt voor langer, direct contact (Aanbevolen: beschermindex 6, overeenkomend met > 480 min.

penetratietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber / NBR (KCL-CAMATRIL VELOURS® - Artikel nr. 730) - Laagdikte: 0,4 mm

Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

Ongeschikt materiaal:
NR (Natuurrubber, natuurlatex)

Draagduur bij incidenteel contact (spat):

Geschikt handschoentype

Wegwerphandschoenen

Aanbevolen handschoenenfabrikaten:

Geeigend materiaal voor kortstondig contact of sproeien (Aanbevolen: beschermindex 3, overeenkomend met > 60 min. penetratietijd volgens EN 374):

Beschermingshandschoenen van speciaal nitrilrubber voor eenmalig gebruik / NBR (KCL-DERMATRIL® P - Artikel nr. 743) - Laagdikte: 0,2 mm

Of vergelijkbare fabrikaten van andere firma's.

De gegevens zijn gebaseerd op eigen proefnemingen, literatuurwaarden en informatie bekomen van fabrikanten van handschoenen of zijn afgeleid naar analogie met vergelijkbare stoffen.

Bron: CHEMIKALIEN-MANAGER - KCL-software voor handbescherming.

Men dient er rekening mee te houden dat in de praktijk door het dagelijks gebruik van tegen chemicaliën bestendige handschoenen en wegens de vele beïnvloedingsfactoren (bv. thermische en mechanische alsook door de speciale werkomstandigheden) de penetratietijd beduidend korter kan zijn dan volgens de EN 374.

Bij een ca 1,5 maal dikkere/dunnere laagdikte, verdubbelt of halveert de penetratietijd.

De aangegeven penetratietijden overeenkomstig EN 374 werden niet onder praktijk omstandigheden uitgevoerd. Er werd daarom een draagtijd van maximaal 50 % van de penetratietijd aanbevolen.

Ze hebben betrekking op het pure oplosmiddel als hoofdcomponent.

Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.

Bescherming van de huid

Indien nodig na een gevarenevaluatie:

Passende lichaamsbescherming:

Overall, Natuurlijke vezel (katoen) (EN 340)

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen met geleidende zool (EN ISO 20345)

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden.

Straatkleding dient apart van de werkkleding te worden opgeslagen.

Thermische gevaren:

Geen thermische gevaren tijdens het gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Indien nodig na een gevarenevaluatie:

Adembescherming is noodzakelijk bij:

aërosol- of nevelvorming +

hoge concentraties / langere inwerking / onvoldoende ventilatie / onvoldoende afzuiging

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen

(gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen.

Geschikte ademhalingsapparatuur:

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max.

4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten:

Deels filterende halve gezichtsmaskers FFP2 (EN 149)

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling:

Afgevoerde lucht mag alleen via geschikte filters naar buiten worden gevoerd.

Organisatorische maatregelen om blootstelling te voorkomen:

Mag niet in het milieu vrijkomen.



Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 10 van 20

Structurele maatregelen ter voorkoming van blootstelling:

De volgende terugwinings- en/of bewerkingstechniek voor de uitlaatgasreiniging dient te worden gebruikt:

Afvoerluchtreiniger

Absorptie

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	lichtgeel
Geur:	kenmerkend

Methode**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	< 0 °C	Waarde volgens literatuur
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 100 °C	Waarde volgens literatuur
Sublimatiepunt:	niet van toepassing	
Verwekingspunt:	niet van toepassing	
Pourpoint:	niet van toepassing	
Vlampunt:	niet van toepassing	

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet van toepassing (Vloeibaar)
gas:	niet van toepassing (Vloeibaar)

Ontploffingseigenschappen

Geen vlampunt tot 100 °C.

Onderste ontploffingsgrens:	niet relevant
Bovenste ontploffingsgrens:	niet relevant
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet relevant

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	Niet pyrofoor.
gas:	Niet pyrofoor.
Ontledingstemperatuur:	niet relevant

Oxiderende eigenschappen

niet relevant

pH:	8,6 (500 g/l)	DIN 19268
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald	
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	<= 20,5 mm ² /s	DIN 53015
Uitlooptijdteit: (bij 23 °C)	32 s	3 DIN EN ISO 2431
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	gemakkelijk oplosbaar	

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

mengbaar met de meeste organische oplosmiddelen (Alcoholen, aldehyde, Keton)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing (Mengsels)	
Dampspanning: (bij 20 °C)	Komt met de dampdruk van water overeen. < 23 hPa	Waarde volgens literatuur
Dampspanning: (bij 50 °C)	Komt met de dampdruk van water overeen. < 123 hPa	Waarde volgens literatuur
Dichtheid (bij 20 °C):	1 g/cm ³	DIN 51757
Bulkdichtheid:	niet van toepassing (Vloeibaar)	
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald	

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test:	niet van toepassing
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald

**ACMOS 100-5030**

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 11 van 20

Vaststofgehalte: niet bepaald
Verdampingssnelheid: niet bepaald

Bijkomend advies

Geurdrempelwaarde: Geen gegevens beschikbaar

oppervlaktespanning: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in vet: Geen gegevens beschikbaar
Berekend oxidatiepotentieel van het mengsel (OP): niet relevant

Stofgroep relevante eigenschappen:
Relevante gegevens met betrekking tot fysieke gevarenklassen (aanvulling):

Ontpofbare stoffen
niet van toepassing
Ontvlambare gassen
Niet ontbrandbaar. / niet van toepassing (Vloeibaar)
Aerosolen
Niet ontbrandbaar. / niet van toepassing (Vloeibaar)
Oxiderend gas
Niet oxiderend. / niet van toepassing (Vloeibaar)
gassen onder druk
niet van toepassing (Vloeibaar)
Ontvlambare vloeibare stoffen
Niet ontbrandbaar.
ontvlambare vaste stoffen
Niet ontbrandbaar. / niet van toepassing (Vloeibaar)
Zelfontledende stoffen en mengsels
niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen
Niet pyrofoor.
Pyrofore vaste stoffen
Niet pyrofoor. / niet van toepassing (Vloeibaar)
stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen
niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen
Niet oxiderend.
Oxiderende vaste stoffen
Niet oxiderend. / niet van toepassing (Vloeibaar)
Organische peroxide
niet van toepassing
Bijtend voor metalen.
Heeft geen corroderend effect op metalen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

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

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Heftige reactie met:

Stoffen die in aanraking met water ontvlambare gassen vormen

Verdere informatie zie onder hoofdstuk 7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend



Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 12 van 20

Bij brand: Zie onder hoofdstuk 5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.
Het product werd niet gecontroleerd.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten /
Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:
Zie onder hoofdstuk 4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Blootstellingsweg:

Na inslikken:

Inslikken veroorzaakt misselijkheid en zwakte en heeft effecten op het centrale zenuwstelsel.

Bij huidcontact:

Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Op grond van de ontvettende eigenschappen van het product kan herhaalde of voortdurende blootstelling tot huidirritaties en dermatitis leiden.

Na inhalatie:

licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Bij oogcontact:

irriterend.

Roodkleuring van het bindvlies.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Niet relevant

Interactieve effecten:

Niet relevant

Gebrek aan specifieke gegevens:

Van het product zelf zijn geen data beschikbaar. Omschrijving van mogelijke gezondheidsgevaarlijke effecten is gebaseerd op ondervinding en/of toxicologische eigenschappen van de afzonderlijke bestanddelen.

M.b.t. de afzonderlijke hoofdcomponenten is er gedeeltelijk informatie beschikbaar. Volgens ervaringen van de fabrikant zijn er uitgaande van de gegevens op het etiket geen verdere gevaren te verwachten.

Informatie over het mengsel versus informatie over de stof:

Niet relevant

Acute toxiciteit

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

**Veiligheidsinformatieblad**
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006**ACMOS 100-5030**

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 13 van 20

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
97043-91-9	alcoholen, C9-16, geëthoxylerde					
	oraal	LD50 588,2 mg/kg	ATE	Leverancier		
68439-50-9	alcoholen, C12-14-, geëthoxylerde					
	oraal	LD50 > 300 - < 2000 mg/kg	Rat	Leverancier		
78330-20-8	alcoholen, C9-11-iso-, rijk aan C10, geëthoxylerde					
	oraal	LD50 > 300 - < 2000 mg/kg	Rat	Leverancier		
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on					
	oraal	LD50 64 - 66 mg/kg	Rat	ECHA / Leverancier	OECD 401	
	dermaal	LD50 > 87 mg/kg	Rat	ECHA	OECD 402	
	inademing damp	ATE 0,5 mg/l				
	inademing (4 h) aërosol	LC50 > 0,33 mg/l	Rat	ECHA	OECD 403	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

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**Hormoonontregelende eigenschappen**

Endocrien storingspotentieel (Gezondheit):

niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Aquatoxiciteit:**

Acute (kortdurende) vistoxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Chronische (langdurige) vistoxiciteit:

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar. Het product werd niet gecontroleerd.

Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Terrestrische toxiciteit:

Acute en subchronische vogeltoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 14 van 20

Vogeltoxiciteit (reproductie):

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Acute regenwormtoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Chronische regenwormtoxiciteit (reproductie):

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Toxiciteit voor nuttige insecten:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Acute plantentoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Chronische plantentoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Toxiciteit voor in de bodem voorkomende macro-organismen met uitzondering van arthropoden:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Effect op micro-organismen in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Gedrag in rioolwaterzuiveringen:

Geen gegevens beschikbaar

De plaatselijke voorschriften voor afvoer van water in acht nemen.

CAS-Nr.	Stofnaam			[h] [d]	Soort	Bron	Methode
97043-91-9	alcoholen, C9-16, geëthoxyeerde						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	4,3 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Leverancier	DIN 38412 p11 [48h]
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	3,7 mg/l	48 h	Daphnia	Leverancier	DIN 38412 p15 [24h]
68439-50-9	alcoholen, C12-14-, geëthoxyeerde						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1 - 10	96 h	fish	Leverancier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1 - 10	72 h	algae	Leverancier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	1 - 10	48 h	daphnia	Leverancier	
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,1 - 1		algae	Leverancier	
78330-20-8	alcoholen, C9-11-iso-, rijk aan C10, geëthoxyeerde						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10 - 100	96 h	fish	Leverancier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	10 - 100	96 h	algae	Leverancier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	10 - 100	48 h	daphnia	Leverancier	
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	EPA OPP 72-1
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,037	72 h	Skeletonema costatum	ECHA	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	EPA OPP 72-2
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,0464	35 d	Danio rerio	ECHA	OECD 210
	Algentoxiciteit	NOEC mg/l	0,004	3 d	Skeletonema costatum	ECHA	OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	0,0111	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(4,5 mg/l)		3 h	Actief slib	ECHA	OECD 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Abiotische afbouw:

Fysicochemische eliminatie:

Oxidatie:

niet van toepassing (Mengsels)
 Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Hydrolyse:
 niet van toepassing (Mengsels)
 Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Fotochemische eliminatie:
 Fotolyse:
 niet van toepassing (Mengsels)
 Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Ozonolyse:
 niet van toepassing (Mengsels)
 Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Biologische afbraak:
 niet van toepassing (Mengsels)

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
97043-91-9	alcoholen, C9-16, geëthoxyeerde			
	OECD 301 D	> 60 %	10	Leverancier
	readily biodegradable			
68439-50-9	alcoholen, C12-14-, geëthoxyeerde			
	OECD 301 D	> 60 %	28	Leverancier
	readily biodegradable			
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on			
	OECD 301 B (CO2 Evolution Test)	> 38%	29	ECHA
	readily biodegradable, but failing 10-day window			
	OECD 303 A (Activated sludge Units)	> 80%		Leverancier
	readily biodegradable			
	OECD 302 B (Zahn-Wellns Test)	100%		Leverancier
	readily biodegradable			

12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing (Mengsels)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	0,401

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
55965-84-9	reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	54	Lepomis macrochirus	ECHA

12.4. Mobiliteit in de bodem

oppervlaktespanning:
 Zie onder hoofdstuk 9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Distributie:

Water-lucht (Vluchtigheid, Henry constante):
 niet van toepassing (Mengsels)
 Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Grond-Water (Adsorptie coefficient):
 niet van toepassing (Mengsels)
 Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Grond-Lucht (Vluchtigheid):
 niet van toepassing (Mengsels)
 Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

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

Endocrien storingspotentieel (Milieu):

niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

Potentieel voor het opbouwen van ozon (ODP):

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Fotochemisch potentieel voor het opbouwen van ozon (OBP):

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Verwarmingspotentieel (GWP):

Geen gegevens beschikbaar (Stoffen/Bestanddeel)

Endocrien storingspotentieel

Geen gegevens beschikbaar

AOX: Het product bevat organisch halogenen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Mogelijkheden voor afvalbehandeling:

Conform de door de overheid opgelegde voorschriften aan een emulsiesplijtcentrale of een emulsieverdampinstallatie leveren.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Eigenschappen van afval die het gevaarlijk maken:

Irriterend — huidirritatie en oogletsel

De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Te verwerken afval dient te worden geclassificeerd en gemarkeerd.

Voor verwerking afvalbeurzen contacteren.

Mag niet tezamen met huisvuil afgevoerd en opgeslagen worden.

Niet met ander afval mengen.

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

Afval niet in de riool laten komen.

Voor het lozen in openbare riolen (bv restanten van spoel- en was vloeistoffen) zijn de plaatselijke richtlijnen en wetten na te volgen. Eveneens na te volgen zijn. Bij verdere vragen gelieve zich te wenden tot de milieu / afvalverwerking verantwoordelijken of de bevoegde overheid.

IBC's uitsluitend op een hiervoor goedgekeurde plaats reinigen.

De afvalverwerker is voor een correcte verwerking volgens de richtlijnen verantwoordelijk.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070201 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

070201 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van kunststoffen, synthetische rubber en kunstvezels; waterige wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Andere aanbevelingen met betrekking tot de verwijdering:

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

Reinigen van verwijderingsbedrijven.

Aanbevolen reinigingsmiddel:

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 17 van 20

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.
Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden.
Eveneens lege containers (zo goed als leeg) blijven door productresten verontreinigd en kunnen door dampen gevaren opleveren. Zij dienen vakkundig gereinigd te worden of moeten aangeboden worden bij een bonafide recycling.
De voorwaarden van de regionale recyclings bedrijven dienen opgevolgd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

Binnenscheepvaart (ADN)

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

Zeevervoer (IMDG)

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet relevant

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

Bijkomend advies

niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

2010/75/EU (VOC): 0 % (0 g/l)

Bijkomend advies

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen:

Vergunningen:

Autorisatie van chemische stoffen (REACH) met betrekking tot bijlage XIV:

niet relevant

Gebruiksbeperkingen:

Beperking van chemische stoffen (REACH) met betrekking tot bijlage XVII:

niet relevant

Overige EU-voorschriften:

Verordening (EG) nr. 1005/2009 - Stoffen die de ozonlaag afbreken:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 648/2004 en nr. 907/2006 - Detergentia:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 649/2012 - In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen:

niet relevant

Verordening (EU) 2019/1021 - Persistente organische verontreinigende stoffen:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 428/2009 en nr. 388/2012 - Producten voor tweërlei gebruik:

niet relevant

Verordening (EG) nr. 273/2004 - Drugsprecursoren:

niet relevant

Verordening (EG) Nr. 111/2005 - houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren:

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 19 van 20

CEN: Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie).
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008.
C&L: Classification and Labelling (indeling en etikettering).
DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
EWC: European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder).
EC50: Effective concentration, 50 percent (Effectieve concentratie, 50 procent).
ECHA: European Chemicals Agency (Europees Agentschap voor chemische stoffen).
EG: Europese Gemeenschap.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen).
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan).
EN: Europese norm.
EEC: European Economic Community (Europese Economische Gemeenschap, EEG).
EER: Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen).
EU: Europese Unie.
GHS: Globally Harmonized System (mondiaal geharmoniseerd systeem).
IATA-DGR: International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging).
IBC-code: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (Code inzake het vervoer van chemicaliën in bulk).
IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 percent (Remmende concentratie, 50 procent).
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instruction (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen).
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
ISO: Een standaard van International Standards Organisation.
IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde).
LC50: Lethal concentration, 50 percent (Lethal concentratie, 50 procent).
LD50: Lethal dose, 50 percent (Lethal dose, 50 procent).
log Kow (Pow): Verdelingscoëfficiënt octanol/water.
LoW: List of Wastes (lijst van afvalstoffen) (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>).
MARPOL: Maritime Pollution Convention (Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen).
OC: Operational Conditions (operationele omstandigheden).
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.
OSHA: Occupational Safety and Health Agency (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk).
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen.
PEC: Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Voorspelde concentraties zonder effect).
PPE: Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen).
(Q)SAR: Quantitative Structure Activity Relationship (kwantitatief structuur-activiteitrelatiemodel).
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006).
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen).
RMM: Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel).
SVHC: Substance of Very High Concern (zeer zorgwekkende stof).
STOT - RE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure (specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling).
STOT - SE: Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure (specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling).
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerende stoffen.
WoE: Weight of Evidence (overweegt gewichtig bewijs).

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Principe van overdracht "Grotendeels soortgelijke mengsels"

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ACMOS 100-5030

Datum van herziening: 24.06.2021

Pagina 20 van 20

H330	Dodelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
EUH208	Bevat reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

Volledige tekst van alle R-, H-, EUH-zinnen die op deel 2 en 3 van dit veiligheidsblad be-trekking hebben - zie vorige lijst. Deze R-, H-, EUH-zin(nen) geldt / gelden voor de inhoudstof(fen) maar geeft/geven niet noodzakelijk de classificatie van de producten weer.

Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen:

De classificering is in overeenstemming met de actuele EG-lijsten en is vervolledigd met informatie uit de vakliteratuur en met bedrijfsgegevens.

Andere publiek toegankelijke openbare bronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006/EG (REACH) in de huidige geldende versie

Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP) in de huidige geldende versie

Verdere informatie en praktische hulp via internet (schriftelijke en elektronische bronnen):

Europees Agentschap voor chemische stoffen - ECHA (<http://echa.europa.eu>)

ECHA - Informatie over chemische stoffen (<http://echa.europa.eu/nl/information-on-chemicals>)

ECHA - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation

(<http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>)

ECHA - List of restrictions table

(<http://echa.europa.eu/de/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions/list-of-restrictions-table>)

ECHA - Autorisatielijst

(<http://echa.europa.eu/hr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list>)

ECHA - C&L-inventaris (<http://echa.europa.eu/en/web/guest/regulations/clp/cl-inventory>)

eChemPortal (<http://www.echemportal.org>)

De toegang tot het recht van de Europese Unie - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

Aanbevolen beperking van de toepassing:

Zie onder hoofdstuk 1.2 - Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden.

Toepassing van het product uitsluitend voor het doel waarvoor het vervaardigd is en overeenkomstig onze product informatie.

Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen (<http://www.acmos.com>).

Opleidingsinformatie:

Jaarlijkse informatie en scholing van de verantwoordelijke medewerkers volgens Artikel 8 van de Richtlijn 98/24/EG.

Informatieblad-herkomst: Laboratorium (afd. productveiligheid en verwerking)

Vragen naar: Heer Dryhaus (Telefoon: +49-421-5189-0, Telefax: +49-421-5189-871)

Kantoor tijden: ma - do van 7.30 - 16.15 uur en vr van 7.30 - 13.30 uur. Buiten kantoor tijden geen doorschakeling van binnenkomende telefoongesprekken.

Disclaimer:

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen en vormt geen wettig contract. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften. Alle opgaven geven richtwaarden aan en zijn niet geldig voor het geven van specificaties. Dit veiligheidsblad geeft geen bedrijfsaanwijzing m.b.t. gevaarlijke stoffen aan. Het kan als basis tot het vervaardigen van een bedrijfsaanwijzing dienen, doch mag deze niet vervangen. De gebruiker wordt hierdoor niet van zijn plichten ontheven. Alle technische informatie betreffende arbeidsbescherming dienen in eerste instantie aan experts (Veiligheidsverantwoordelijken, arbeidsgeneesheren) gericht te worden.