

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

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

Stof / mengsel Ultracoat APC+
mengsel

UFI GY00-H07Q-Q00Y-39RK

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

Środek do mycia pojazdów.

Ontraden gebruik van het mengsel

Brak zastosowań odradzanych.

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

Naam of handelsnaam	UMS Group Sp. z o.o.
Adres	ul. Sienna 64, Warszawa, 00-825 Polen
BTW nr	PL5272941297
Telefoon	+221855925
E-mail	biuro@ultracoat.pl

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

Naam	UMS Group Sp. z o.o.
E-mail	biuro@ultracoat.pl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC 030-2748888, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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

Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk.

Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

Ernstigste schadelijke effecten voor de gezondheid en het milieu

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen**Gevarenpictogram****Signaalwoord**

Gevaar

Gevaarlijke stoffen

sodium etasulfate
Natriummetasilicat Pentahydrat
Isotridecanol, ethoxylated
kaliumhydroxide

Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

Aanvullende informatie

EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen, Orange, sweet, ext., linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.
--------	---

5-<15 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, <5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, <5 % EDTA en de zouten daarvan, parfums

Eisen voor een kindveilige sluiting en een tastbare gevarenaanduiding

De verpakking moet zijn voorzien van een tastbare gevarenaanduiding. De verpakking moet zijn voorzien van een kindvriendelijke sluiting.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische karakterisering

Mengsel van onderstaande stoffen en additieven.

Het mengsel bevat de volgende gevaarlijke stoffen en stoffen waarvoor een maximaal aanvaardbare concentratie op het werk is vastgesteld

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6 Registratienummer: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5-<10	Eye Irrit. 2, H319	2, 3
CAS: 126-92-1 EG: 204-812-8 Registratienummer: 01-2119971586-23-XXXX	sodium etasufate	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Specifieke concentratiegrens: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 20 %	
CAS: 10213-79-3 EG: 600-279-4	Natriummetasilicat Pentahydrat	5-<10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
CAS: 9043-30-5 EG: 500-027-2	Isotridecanol, ethoxylated	3-<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 EUH031	
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat	1-<3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum Versienummer 3.0

Identificatienummers	Stofnaam	Gehalte in % van het gewicht	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Opm.
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EG: 215-181-3	kaliumpoxide	1-<3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Specifieke concentratiegrens: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-dieen	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
CAS: 8028-48-6 EG: 232-433-8	Orange, sweet, ext.	<1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4	linalool	<1	Skin Sens. 1B, H317	

Opmerkingen

- Noot C: Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- Stof waarvoor blootstellingslimieten zijn vastgesteld.
- Het gebruik van de stof is beperkt door bijlage XVII van REACH

Voor de volledige tekst van alle indelingen en H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eigen veiligheid in acht nemen. Bij gezondheidsproblemen of in geval van twijfel, een arts raadplegen en hem/haar de gegevens uit dit veiligheidsinformatieblad verstrekken. Bewusteloos slachtoffer in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat het slachtoffer vrij kan ademen, geen braken opwekken. Indien het slachtoffer uit zichzelf braakt, ervoor zorgen dat het braaksel niet wordt ingeademd. Bij levensbedreigende situaties het slachtoffer eerst reanimeren en medische hulp inschakelen. Ademhalingsstilstand – onmiddellijk kunstmatige beademing toepassen. Hartstilstand – onmiddellijk indirecte hartmassage toepassen.

Na inademing

Onmiddellijk blootstelling stopzetten, slachtoffer in frisse lucht brengen. Eigen veiligheid in acht nemen, slachtoffer niet laten lopen! Pas op voor besmette kleding. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of voor medische behandeling zorgen vanwege de frequente noodzaak van verdere observatie voor ten minste 24 uur.

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor of tijdens het wassen ringen, horloges en armbanden verwijderen, indien deze zich op plaatsen van de getroffen huid bevinden. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen en altijd voor medische behandeling zorgen. De aangetaste gebieden spoelen met een stroom water, bij voorkeur lauw, gedurende 10 tot 30 minuten; geen borstel, zeep of neutralisatie gebruiken. Huid met water afspoelen/ afdouchen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

Bij contact met de ogen

Niet in de ogen wrijven om mechanische beschadiging van het hoornvlies te voorkomen. De ogen onmiddellijk spoelen met stromend water, de oogleden openen (indien nodig met geweld); als het slachtoffer contactlenzen draagt, deze onmiddellijk verwijderen. In geen geval neutraliseren! Blijf 10-30 minuten spoelen van de binnen- naar de buitenhoek, om te voorkomen dat het andere oog aangetast wordt. Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen. Ook in geval van gering contact dient een ieder te worden onderzocht.

Na inslikken

GEEN BRAKEN OPWEKKEN – risico van verdere schade aan het spijsverteringskanaal!!! Gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag! ONMIDDELIJK DE MOND SPOELEN MET WATER EN 0,2-0,5 l KOUD WATER LATEN DRINKEN om het thermische effect van de bijtende stof te verminderen. Grotere hoeveelheden ingenomen vloeistof zijn niet gewenst, omdat deze braken en mogelijke inhalatie van de corrosieve stoffen in de longen kunnen veroorzaken. Het slachtoffer mag niet worden gedwongen te drinken, vooral als hij/zij een pijnlijke mond of keel heeft. Het slachtoffer in dat geval alleen de mond laten spoelen met water. GEEN ACTIEVE KOOL TOEDIENEN! Afhankelijk van de situatie een ambulance bellen of zo spoedig mogelijk voor medische behandeling zorgen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Na inademing**

Het inademen van stof kan chemische brandwonden aan de luchtwegen veroorzaken.

Bij contact met de huid

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Bij contact met de ogen

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Na inslikken

Kan brandwonden aan het spijsverteringskanaal veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

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

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, waterstroom, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Water – volle straal.

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

Bij brand kunnen koolmonoxide, kooldioxide en andere giftige gassen vrijkomen. Het inademen van gevaarlijke ontledings- (pyrolyse-) producten kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel en volledig beschermende kleding dragen. Zelfstandig ademhalingstoestel en chemisch bestendig pak, alleen indien persoonlijk (nauw) contact met de chemische stof waarschijnlijk is. Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakte- en grondwater laten terechtkomen.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de instructies in rubriek 7 en 8. Stof niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de bodem, het oppervlaktewater en het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Product op passende wijze mechanisch verzamelen. Het verzamelde materiaal verwijderen volgens de instructies in rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7, 8 en 13.

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorming van gassen en dampen in concentraties die de maximaal aanvaardbare concentratie voor de binnenlucht op het werk overschrijden vermijden. Stof niet inademen. Contact met de huid en ogen vermijden. Na hantering de handen en getroffen lichaamsdelen grondig wassen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen volgens rubriek 8. De geldende wetgeving inzake gezondheid en veiligheid in acht nemen.

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

Opslaan in goed gesloten houders op een daartoe aangewezen koele, droge en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Beschermen tegen vorst. Tegen zonlicht beschermen. Termin przydatności 24 miesiące.

Opslagtemperatuur min 5 °C, max 35 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

onbekend

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Het mengsel bevat stoffen waarvoor beroepsmatige blootstellingslimieten zijn vastgesteld.

Europese Unie

Richtlijn 2006/15/EG van de Commissie

Naam stof (component)	Type	Waarde	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 uur	67,5 mg/m ³	
	OEL 8 uur	10 ppm	
	OEL 15 minuten	101,2 mg/m ³	
	OEL 15 minuten	15 ppm	

Nederland

Arbeidsomstandighedenregeling 2021

Naam stof (component)	Type	Waarde	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)	TGG (8 uur)	50 mg/m ³	Huidopname - Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
	TGG (15 min)	100 mg/m ³	

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

3.0

DNEL

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	9,5 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Werknemers	Inademing	66,7 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	16,6 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	4,8 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Dermale	4,8 mg/kg	Systemische chronische effecten		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	20 mg/kg	Systemische chronische effecten		SDS
Werknemers	Inademing	67,5 mg/l	Systemische chronische effecten		SDS
Werknemers	Inademing	67,5 mg/l	Lokale chronische effecten		SDS
Consumenten	Inademing	50,6 mg/l	Lokale acute effecten		SDS
Consumenten	Dermale	10 mg/kg	Systemische chronische effecten		SDS
Consumenten	Inademing	3 mg/l	Systemische chronische effecten		SDS
Consumenten	Orale	1,25 mg/kg	Systemische chronische effecten		SDS
Consumenten	Inademing	34 mg/l	Lokale chronische effecten		SDS

kaliumpydroxide

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	1 mg/m ³	Lokale chronische effecten		

linalool

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	3,5 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Werknemers	Inademing	24,58 mg/l	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Dermale	1,25 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	4,33 mg/l	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	2,49 mg/kg	Systemische chronische effecten		

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

3.0

Natriummetasilicat Pentahydrat

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	1,49 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Werknemers	Inademing	6,22 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Dermale	0,74 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	1,55 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	0,74 mg/kg	Systemische chronische effecten		

Orange, sweet, ext.

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	8,89 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Werknemers	Inademing	31,1 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	7,78 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Dermale	4,44 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	4,44 mg/kg	Systemische chronische effecten		

sodium etasuflate

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Dermale	4060 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Werknemers	Inademing	285 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Inademing	85 mg/m ³	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Dermale	2440 mg/kg	Systemische chronische effecten		
Consumenten	Orale	24 mg/kg	Systemische chronische effecten		

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

Werknemers / consumenten	Blootstellings route	Waarde	Effect	Vaststelling van de waarde	Bron
Werknemers	Inademing	3 mg/m ³	Lokale acute effecten		MSDS
Werknemers	Inademing	1,5 mg/m ³	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	0,6 mg/m ³	Lokale chronische effecten		MSDS
Consumenten	Inademing	1,2 mg/m ³	Lokale acute effecten		MSDS

PNEC

(R)-p-mentha-1,8-dien

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	1,8 mg/l		
Grond (landbouw-)	0,763 mg/kg		
Drinkwater	0,014 mg/l		
Zeewater	0,0014 mg/l		

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

3.0

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Mariene sedimenten	0,385 mg/kg		
Zoetwatersedimenten	1,3 mg/kg		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Drinkwater	1 mg/l		SDS
Zeewater	0,1 mg/l		SDS
Zoetwatersedimenten	4 mg/kg		SDS
Mariene sedimenten	0,4 mg/kg		SDS
Grond (landbouw-)	0,4 mg/kg		SDS
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	200 mg/l		SDS
Orale	56 mg/kg		SDS

linalool

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	10 mg/l		
Drinkwater	0,2 mg/l		
Zeewater	0,02 mg/l		
Grond (landbouw-)	0,327 mg/kg		
Mariene sedimenten	0,222 mg/kg		
Zoetwatersedimenten	2,22 mg/kg		

Natriummetasilicat Pentahydrat

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	1000 mg/l		
Drinkwater	7,5 mg/l		
Zeewater	1 mg/l		

Orange, sweet, ext.

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	2,1 mg/l		
Drinkwater	0,0054 mg/l		
Zeewater	0,00054 mg/l		
Grond (landbouw-)	0,261 mg/kg		
Mariene sedimenten	0,13 mg/kg		
Zoetwatersedimenten	1,3 mg/kg		

sodium etasufate

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	1,35 mg/l		
Grond (landbouw-)	0,22 mg/kg		
Drinkwater	0,136 mg/l		
Zeewater	0,014 mg/l		
Mariene sedimenten	0,15 mg/kg		
Zoetwatersedimenten	1,5 mg/kg		

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

Blootstellingsroute	Waarde	Vaststelling van de waarde	Bron
Micro-organismen in waterzuiveringsinstallaties	43 mg/l		MSDS
Grond (landbouw-)	0,72 mg/kg		MSDS
Drinkwater	2,2 mg/l		MSDS
Zeewater	0,22 mg/l		MSDS

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van de gezondheid op de werkvloer in acht nemen en met name zorgen voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door lokale afzuiging of doeltreffende algemene ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Na het werk en vóór maaltijd- en rustpauzes de handen grondig wassen met water en zeep.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming of gelaatsbescherming (afhankelijk van de aard van het werk).

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen: Beschermende handschoenen die bestendig zijn tegen het product. Neem de aanbevelingen van de specifieke handschoenenfabrikant in acht bij het selecteren van de juiste dikte, materiaal en permeabiliteit. Neem de overige aanbevelingen van de fabrikant in acht. Andere bescherming: beschermende werkkleding. Verontreinigde huid grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Masker met stoffilter bij overschrijding van de blootstellingslimieten van de stoffen of in een slecht geventileerde omgeving.

Thermisch gevaar

Niet vermeld.

Beheersing van milieublootstelling

De gebruikelijke maatregelen ter bescherming van het milieu in acht nemen, zie rubriek 6.2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	geel
Geur	karacteristiek
Smeltpunt/vriespunt	gegeven niet beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	106 °C
Ontvlambaarheid	gegeven niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	gegeven niet beschikbaar
Vlampunt	>60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	204 °C
Ontledingstemperatuur	gegeven niet beschikbaar
pH	11,5-12,5 (1% oplossing)
Kinematische viscositeit	gegeven niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	całkowicie mieszalny
Oplosbaarheid in vetten	gegeven niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	gegeven niet beschikbaar
Dampspanning	2323 bij 20 °C
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	gegeven niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	gegeven niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	gegeven niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur	>60 °C

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij normaal gebruik is het product stabiel en wordt niet afgebroken. Verwijderd houden van vuur, vonken, oververhitting en vorst.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, logen, en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontstaan niet bij normaal gebruik. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np.tlenek węgla i dwutlenek węgla i inne związki organiczne.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Voor het mengsel zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	4400 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Konijn			
Inademing (stof/nevel)	LC ₅₀	>20 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	2410 mg/kg		Muis			SDS
Dermale	LD ₅₀	2764 mg/kg		Konijn			SDS

Isotridecanol, ethoxylated

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	500 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Konijn			

kaliiumhydroxide

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	388 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Konijn			
Inademing (stof/nevel)	LC ₅₀	>5 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			

linalool

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	3000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	5610 mg/kg		Konijn			

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

3.0

linalool

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Inademing (stof/nevel)	LC ₅₀	>20 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			

Natriummetasilicat Pentahydrat

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Konijn			
Inademing (stof/nevel)	LC ₅₀	>5 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			

Orange, sweet, ext.

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Konijn			
Inademing (stof/nevel)	LC ₅₀	>20 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			

sodium etasufate

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Konijn			
Inademing (stof/nevel)	LC ₅₀	>5 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	LD ₅₀	1700 mg/kg		Rat (Rattus norvegicus)			
Dermale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Konijn			
Inademing (stof/nevel)	LC ₅₀	>5 mg/l	4 uur	Rat (Rattus norvegicus)			

Ultracoat APC+

Blootstellingsroute	Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Geslacht	Vaststelling van de waarde	Bron
Orale	ATE	4545 mg/kg				Berekening van de waarde	

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel / oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Carcinogeniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing

Het inademen van dampen van oplosmiddelen die de beroepsmatige blootstellingslimieten overschrijden kan leiden tot acute vergiftiging, afhankelijk van de concentratie en de blootstellingstijd. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny.

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC ₅₀		0,702 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀		0,577 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)		

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC ₅₀		1300 mg/l		Vissen (Lepomis macrochirus)		SDS
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l		Algen (Scenedesmus subspicatus)		SDS
EC ₁₀	OECD 209	>1995 mg/l				SDS
EC ₅₀		2850 mg/l	48 uur	Schaaldieren		SDS

kaliiumhydroxide

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC ₅₀		80 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		

Orange, sweet, ext.

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
EC ₅₀		4,3 mg/l	72 uur	Algen (Selenastrum capricornutum)		

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Bron
LC ₅₀		121 mg/l	96 uur	Vissen (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀		140 mg/l	48 uur	Daphnia (Daphnia magna)		

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum 5-5-2023

Herzieningsdatum

Versienummer

3.0

Chronische toxiciteit

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving
NOEC	25,7 mg/l	96 dagen	Vissen (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	25 mg/l	96 dagen	Schaaldieren	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
		71,4 %	28 dagen			

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
	OECD 301D	76 %	28 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS
	OECD 302B	90-100 %	8 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS
	OECD 301E	90-100 %	14 dagen		Makkelijk biologisch afbreekbaar	MSDS

linalool

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
		90 %	28 dagen			

Orange, sweet, ext.

Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Omgeving	Resultaat	Bron
		72 %	28 dagen			

Niet vermeld.

12.3. Bioaccumulatie

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	4,83					

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	0,56					MSDS

linalool

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
Log Pow	2,97					

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

Parameter	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Omgeving	Temperatuur [°C]	Bron
BCF	2					
Log Pow	-13					

Niet vermeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

(R)-p-mentha-1,8-dieen

Parameter	Waarde	Omgeving	Temperatuur
Koc	6324		

tetranatriummethyleendiaminetetraäcetaat

Parameter	Waarde	Omgeving	Temperatuur
Koc	1046 mg/kg		

Niet vermeld.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen overeenkomstig de criteria gesteld in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of in Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Risico van milieuverontreiniging, afvalstoffen verwijderen overeenkomstig de plaatselijk en/of nationale voorschriften. Volg de geldende voorschriften voor afvalverwerking. Deponeer ongebruikte producten en verontreinigde verpakkingen in gemarkeerde houders voor afvalinzameling en lever deze in bij een bevoegde organisatie voor afvalverwijdering (gespecialiseerd bedrijf), die een vergunning voor deze activiteit heeft. Gebruikt product niet in de riolering laten terechtkomen. Mag niet samen met huishoudelijk afval worden verwijderd. Lege houders kunnen worden gebruikt in verbrandingsovens voor de productie van energie of worden gestort op de daartoe aangewezen vuilstortplaats. Volledig gereinigde verpakking kan worden gerecycled.

Afvalstoffenwetgeving

Besluit beheer verpakkingen 2014. Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen, zoals gewijzigd. Beschikking 2000/532/EG, tot vaststelling van een lijst van gevaarlijke afvalstoffen, zoals gewijzigd.

Afvalcode

20 01 29 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten *

(*) - gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG inzake gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 3266

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

8 Bijtende stoffen

14.4. Verpakkingsgroep

II - stoffen die een middelmatig gevaar opleveren

14.5. Milieugevaren

niet relevant

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Verwijzing in rubriek 4 t/m 8.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet relevant

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

Aanvullende informatie

Identificatienummer van het gevaar
UN-nr
Classificatiecode
Gevaarsetiketten

80
3266

C5
8



Luchtvervoer – ICAO / IATA

Verpakkingsinstructies passagier 851
Verpakkingsinstructies cargo 855

Vervoer over zee – IMDG

EmS (rampenplan) F-A, S-B
MFAG 760

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Wet milieubeheer (Geldend van 01-01-2019 t/m heden). Wet publieke gezondheid (geldend van 04-12-2021 t/m heden). VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD (EG) nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia, zoals gewijzigd. Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach).

Beperkingen overeenkomstig bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Beperkingen	Beperkingsvoorwaarden
55	<p>1. Mag na 27 juni 2010 niet voor het eerst in de handel worden gebracht als bestanddeel, in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer, van spuitverven of spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die bestemd zijn voor het grote publiek.</p> <p>2. Spuitverven en spuitreinigingsmiddelen in aerosolen die DEGBE bevatten en niet aan punt 1 voldoen, mogen na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek.</p> <p>3. Onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op andere verven dan spuitverven, die DEGBE bevatten in een concentratie van 3 gewichtsprocent of meer en in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek, uiterlijk op 27 december 2010 zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Niet gebruiken in verfspuitapparatuur”.</p>

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst van voorzorgsmaatregelen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar door inleveren bij een bevoegde persoon voor hantering van afval of retourneren aan de leverancier.

Lijst van aanvullende gevarenaanduidingen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

EUH208	Bevat (R)-p-mentha-1,8-dieen, Orange, sweet, ext., linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.

Andere belangrijke informatie over de veiligheid en de bescherming van de menselijke gezondheid

Het product mag – zonder de speciale toestemming van de fabrikant/importeur – niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan vermeld in rubriek 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle regelgeving met betrekking tot de gezondheid.

Sleutel tot afkortingen en acroniemen gebruikt op dit veiligheidsinformatieblad

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
EC ₁₀	Concentratie van de stof waarbij 10% van de populatie wordt getroffen
EC ₅₀	Concentratie van de stof waarbij 50% van de populatie wordt getroffen
EG	EG-nummer is de numerieke identificatie van stoffen op de EG-lijst
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EmS	Rampenplan
EU	Europese Unie
EuPCS	Europees productindelingssysteem
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO	Internationale Maritieme Organisatie
INCI	International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry

Ultracoat APC+

Aanmaakdatum	5-5-2023	Versienummer	3.0
Herzieningsdatum			

LC ₅₀	Dodelijke concentratie van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
LD ₅₀	Dodelijke dosis van de stof, waarbij kan worden verwacht dat 50% van de populatie sterft
log K _{ow}	Octanol/water-verdelingscoëfficiënt
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Beroepsblootstellingsgrenzen
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
ppm	Deeltje per miljoen
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Overeenkomst inzake het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
UN	Viercijferig identificatienummer van de stof of het voorwerp uit de modelreglementen van de VN
UVCB	Stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
VOS	Vluchtige organische verbindingen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	Gevaar voor het aquatisch milieu (acute)
Aquatic Chronic	Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch)
Asp. Tox.	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistof
Met. Corr.	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
Skin Corr.	Huidcorrosie
Skin Sens.	Sensibilisatie de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

Instructies voor training

Werknemers op de hoogte stellen van het aanbevolen gebruik, verplichte beschermingsmiddelen, eerstehulpmaatregelen en verboden hantering van het product.

Aanbevolen gebruiksbependingen

onbekend

Informatie over de gegevensbronnen gebruikt bij het samenstellen van dit veiligheidsinformatieblad

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het parlement en de Raad (REACH), zoals gewijzigd. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het parlement en de Raad, zoals gewijzigd. Informatie van de fabrikant van de stof/het mengsel indien beschikbaar – informatie uit registratiedossiers.

Doorgevoerde wijzigingen (welke informatie is toegevoegd, weggelaten of bewerkt)

Versie 3.0 vervangt de VIB-versie van 30-3-2020. Wijzigingen doorgevoerd in rubriek 2, 12, 13, 15 en 16.

Overige gegevens

Indelingsprocedure - berekeningsmethode.

Verklaring

Het veiligheidsinformatieblad bevat informatie voor het waarborgen van de veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van het milieu. Deze gegevens komen overeen met de huidige stand van kennis en ervaring en zijn in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Kan niet worden beschouwd als een garantie voor de geschiktheid en bruikbaarheid voor een specifieke toepassing.