

Datum van herziening: 03-09-2019

Versie 6

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode(s): 41000501-M
Productcode(s) (DE): - 57510000
Productcode(s) (IT): - MASL501F
Productcode(s) (ES): - 400710
Productbenaming MACRON SL 501
01-2119488016-36-xxxx

Product Registratienummer

Denemarken	-
Noorwegen	-
Zweden	532603-8 / 474909-9

EC # 226-242-9
Zuivere stof/preparaat

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

Aanbevolen gebruik pure metaalbewerkingsolie; Cutting oil
Ontraden gebruik Andere doeleinden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant, importeur, leverancier

Houghton plc
Beacon Road
Trafford Park
Manchester
M17 1AF
Tel: +44 (0)161 874 5000
productstewardship@houghtonintl.com

Houghton S.A.S.
604 Bd Albert Camus,
BP 60041
69652 Villefranche sur saone
France
Tel: (0) 4 74 65 65 00
Fax: (0) 4 74 60 08 44

Houghton Iberica S.A.
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu
08210 Barbera del Valles
Barcelona
SPAIN
Tel: +(34 93) 718 85 00
Fax: +(34 93) 718 93 00
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57. D-44319.
Dortmund
Deutschland
Tel: +49 (0) 231/9277-0
Fax: +49 (0)231/9277-120
MSDS@houghtonintl.com

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.
Indirizzo: Via Postiglione, 30
10024 Moncalieri (TO)
ITALY
Telefono: (+39) 011 6475811
Fax: (+39) 0116472778.
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Benelux B.V.
Hoogoorddreef 15
Unit 3
1101BA Amsterdam
Holland
Telefoon: 00800 1624 5840
Fax: +00 33 474 60 08 44
customerservice.nl@houghtonintl.com

Houghton Sverige AB
La Cours Gata 4
252 31 Helsingborg
Sverige
Tel: +46 42 29 55 10
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton Polska SP z.o.o
UlKapelanka 17
30-347 Krakow
Poland
+48 122665240
info@houghton.com.pl

Houghton Ukraine Ltd
Ukraine, Kiev 04213
13, Prirechnaya St.
Phone: +38 (044) 360-10-24
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Danmark A/S
Energivej 3
DK-4180 Sorø
Danmark
Tel: +45 45 85 23 00
E-mail: houghton@houghton.dk

Houghton Magyarország Kft.
Noszlopy utca 2.
1103 Budapest
Hungary
Tel: +36 28 999 430
Email: info.hungary@houghtonintl.com

Houghton Kimya San. A.Ş
Kosuyolu Mah
Asma Dall Sok
No: 1434718 Kadıköy
İstanbul
Türkiye
Phone: +90 216 325 15 15
info.tr@houghtonintl.com

Houghton CZ s.r.o.
Bartošova 3
602 00 Brno
Czech Republic
Phone: +420 542 213 332
office@houghton.cz

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Carechem 24 International: +44 1235 239670

Telefoonnummer van het gifinformatiecentrum	
Oostenrijk	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0–24 Uhr: +43 1 406 43 43 Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98
België	Telefoonnummer voor 070 245 245 8002 5500, vanuit Groothertogdom Luxemburg
Bulgarije	Национален токсикологичен информационен център/Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи +359 2 9154 233
Kroatië	Telefoonnummer voor noodgevallen
Tsjechische Republiek	Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293, +420 224 915 402
Denemarken	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
Estland	Mürgistusteabekeskuse 16662 Häirekeskuse 112
Finland	Hätäpuhelinnumero +358 09 471 977

Frankrijk	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959
Hongarije	Dijmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
IJsland	Føroyskt - Landspítali +354 543 22 22
Ierland	Members of Public: +353 (1) 809 2166. (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week) Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)
Italië	Numeri telefonici dei principali: FI 055 7947819, MI 02 66101029, PV 038 224444, RM 06 3054343, NA 081 7472901, BG 800883300, FG 800183459
Letland	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473
Litouwen	Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL): +31 30 274 88 88 (NB: deze dienst is alleen beschikbaar voor professionele hulpverleners)
Noorwegen	Giftinformasjon +47 22 59 13 00
Polen	112
Portugal	Número de telefone de emergência +351 808 250 143
Roemenië	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
Slowakije	Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166
Spanje	
Zweden	112 – Ask for poisons information
Zwitserland	145; +41 44 251 51 51 (www.toxi.ch)
Turkije	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114 Acil Sağlık Hizmetleri: 112

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Deze stof is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

EC # 226-242-9

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen / 3.2. Mengsels

Stof

Dit product bevat geen stoffen, in aanmerkelijke hoeveelheden, waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn voor de gezondheid

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Inademing	In de frisse lucht brengen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Aanraking met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Inslikken	Mond reinigen met water. Veel water drinken. Geen braken opwekken zonder medisch advies.
Bescherming van EHBO'ers	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Voornaamste verschijnselen Geen

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving, CO₂, droog chemisch product of schuim gebruiken, Waterspray of waternevel

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen

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

Speciaal gevaar

Dit product vormt een brandgevaar omdat het drijft op water.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Zoals voorgeschreven bij het bestrijden van iedere brand, persluchtmaskers dragen volgens de MSHA/NIOSH voorschriften (of overeenkomstige) en volledig chemicaliënpak of overeenkomstige beschermende kleding

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Advies voor niet-eerstehulppersoneel Materiaal kan gladheid veroorzaken.

Advies voor eerstehulpverleners Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

wordt verwezen naar hoofdstuk 8/12/13

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Zorgen voor voldoende ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Technische maatregelen/Opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 40 °C.

Geadviseerde houdbaarheidsperiode

12 maanden houdbaar.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Sterke zuren, Sterke basen

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik pure metaalbewerkingsolie; Cutting oil

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**Werknemers Systemische toxiciteit**

Niet bepaald

Werknemers Toxiciteit - Plaatselijke effecten

Niet bepaald

Consumenten Systemische toxiciteit

Niet bepaald

Consumenten Toxiciteit - Plaatselijke effecten

Niet bepaald

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Niet bepaald

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen**

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Technische controlemiddelen moeten worden beschouwd als eerstelijnsbescherming tegen nadelige blootstelling aan schadelijke stoffen. Administratieve controlemiddelen en persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt bij afwezigheid van technische controlemiddelen of als aanvullende controlemiddelen wanneer de technische middelen onvoldoende zijn om specifieke blootstelling tot een acceptabel niveau te reduceren.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijkleppen.

Bescherming van de handen

Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen. Het volgende type handschoen kan worden gebruikt voor het werken met dit product. Beschermhandschoenen volgens EN 374.

*Nitrilrubber**Dikte van de handschoenen => 0.38 mm Doorbraaktijd => 480 min**Butylrubber**Dikte van de handschoenen => 0.64 mm Doorbraaktijd => 480 min*

De materiaalgeschiktheid van handschoenen varieert afhankelijk van de specifieke gebruiksomstandigheden. Er moet rekening worden gehouden met variabelen als gebruikskenmerken, verwachte contacttijd, taakvereisten en andere factoren die relevant zijn voor het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakin. Specifieke informatie over handschoenen wordt gebaseerd op gepubliceerde literatuur en de gegevens van de handschoenenfabrikant. Barrièrecremes kunnen helpen om

blootgestelde delen van de huid te beschermen. Barrièrecremes moeten niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden. De handschoenen moeten regelmatig, en bij elk teken van beschadiging van het materiaal van de handschoenen, worden vervangen.

Huid- en lichaamsbescherming

Kleding met lange mouwen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.

Deze informatie is gebaseerd op de staat waarin het product wordt geleverd en op het specifieke gebruik dat wordt voorgeschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Deze informatie is gebaseerd op referentieliteratuur, fabrieksspecificaties en aanbevelingen en/of afgeleide informatie op basis van overeenkomstige stoffen. De beschermingsgraad en de blootstellingscontrolemiddelen variëren afhankelijk van de potentiële blootstellingsomstandigheden.

Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

Thermische gevaren

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand @20°C	vloeistof	Voorkomen	helder, kleurloos
Geur	Geurloos	Geurdrempelwaarde	Niet vastgesteld
<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerking</u>	
pH	niet van toepassing		
Smeltpunt / vriespunt	Niet vastgesteld		
Kookpunt/kooktraject	Niet vastgesteld		
Vlampunt	190 °C / 374 °F	ASTM D 92	
Verdampingssnelheid	Niet vastgesteld		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet vastgesteld		
Ontvlambaarheidsgrenzen in lucht			
hoogste vlampunt	Niet vastgesteld		
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Niet vastgesteld		
Dampspanning	Niet vastgesteld		
Dampdichtheid	Niet vastgesteld		
Relatieve dichtheid	0.8400	g/cm ³ @20°C	
oplosbaarheid	Niet mengbaar met water		
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet vastgesteld		
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet vastgesteld		
Ontledingstemperatuur	Niet vastgesteld		
Viscositeit, kinematisch	27 cSt @ 40 °C	ASTM D 445	
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing		
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing		

9.2. Overige informatie

Viscositeit, kinematisch (100°C)	Niet vastgesteld		
Vloeipunt	-25 °C / -13 °F	ASTM D 97	

VOS-gehalte (ASTM E-1868-10)	0 g/l	ASTM E-1868-10
VOS-gehalte	0 %	SR 814.018 (VOCV; CH)

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bevroren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Sterke zuren, Sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie - Belangrijkste blootstellingsroutes

Inademing	Onbekend
Aanraking met de ogen	Onbekend
Contact met de huid	Onbekend
Inslikken	Onbekend

Acute toxiciteit - Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

LD50 Oraal: > 5000 mg/kg (rat)

Acute toxiciteit - Gegevens over de bestanddelen

Niet gevaarlijke bestanddelen

Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Sensibilisering Sensibilisatie van	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

ademhalingswegen Sensibilisatie van 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.
Kankerverwekkendheid	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Reproductietoxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
Aspiratiegevaar	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Er zijn geen speciale milieumaatregelen noodzakelijk

Leuciscus idus (goudwinde) LC50 > 100 mg/L (96h)

Daphnia magna (grote watervlo) EC50 > 100 mg/L (48h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit

Het product is onoplosbaar en drijft op water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

12.6. Andere schadelijke effecten

Onbekend

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

Verontreinigde verpakking Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Alle op het etiket vermelde voorzorgsmaatregelen

in acht nemen totdat de container is schoongemaakt, geschikt is gemaakt voor hergebruik of is vernietigd.

Overige gegevens:

Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1. VN-nummer**

Niet gereguleerd

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5. Gevaren voor het milieu

Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

IMDG Niet gereguleerd

ADR Niet gereguleerd

IATA Niet gereguleerd

ADN Niet gereguleerd

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-wetgeving**

CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)
Veiligheidsgegevensblad volgens Verordening EG 1907/2006 (REACH) met de amendementverordening EG 2015/830
Europese Overeenkomst inzake het Internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg/Regelgeving inzake het internationale transport van gevaarlijke goederen per spoor

Internationale civiele luchtvaartorganisatie / Internationale associatie voor het reguleren van gevaarlijke goederen via luchttransport

Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen in concentraties die onderhevig zijn aan beperking (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage XVII) waarvoor openbaarmaking verplicht is.

Zeer zorgwekkende stof(fen)

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

Niet van toepassing

Genoemde gevaarlijke stoffen volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

Niet van toepassing

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

niet van toepassing

Nationale regelgeving

Duitsland

WGK classificatie

Over het algemeen gevaarlijk voor water (awg)

Internationale regelgeving

Protocol van Montreal inzake stoffen die de ozonlaag afbreken

Niet van toepassing

Verdrag van Stockholm inzake persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Chemicaliën die vallen onder de verordening inzake voorafgaande geïnformeerde toestemming (Prior Informed Consent of PIC)

Niet van toepassing

Internationale voorraadlijsten

Inventarisgegevens kunnen gebruikmaken van alternatieve CAS-nummers of andere ontheffingen dan in dit document vermeld staan. Voor verdere informatie contact opnemen met: ProductStewardship@houghtonintl.com.

TSCA	Voldoet aan
DSL	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
ENCs	Voldoet aan
TCSI	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet aan

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
AICS - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
TCSI - Taiwanese Nationale Lijst Bestaande Stoffen
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

Overige informatie

Niet van toepassing

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 is niet vereist

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**

Voortplantingstoxiciteit - Reproductietoxiciteit
Asp. Tox. - Aspiratiesgiftigheid
Acute Tox. - Acute toxiciteit
Aquatic Acute - Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic - Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam. - Oogletsel/-irritatie
Eye Irrit. - Oogirritatie
Skin Corr. - Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit - Huidirritatie
Skin Sens. - Huidallergeen
Resp. Sens. - Stof die sensibiliserend is voor de luchtwegen
STOT SE - Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
STOT RE - Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
VOC - Vluchtige organische verbindingen

Volledige tekst van H-verklaringen waarnaar kan worden verwezen in de hoofdstukken 2 en 3

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp • H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp • H226 - Ontvlambare vloeistof en damp • H270 - Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend • H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend • H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend • H290 - Kan bijtend zijn voor metalen • H300 - Dodelijk bij inslikken • H301 - Giftig bij inslikken • H302 - Schadelijk bij inslikken • H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt • H310 - Dodelijk bij contact met de huid • H311 - Giftig bij contact met de huid • H312 - Schadelijk bij contact met de huid • H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel • H315 - Veroorzaakt huidirritatie • H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken • H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel • H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie • H330 - Dodelijk bij inademing • H331 - Giftig bij inademing • H332 - Schadelijk bij inademing • H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken • H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken • H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken • H340 - Kan genetische schade veroorzaken 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Verdacht van het veroorzaken van genetische schade • H350 - Kan kanker veroorzaken • H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker • H360 - Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden • H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden • H362 - Kan schadelijk zijn via de borstvoeding • H370 - Veroorzaakt schade aan organen • H371 - Kan schade aan organen veroorzaken • H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling • H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling • H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen • H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen • H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen • H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen • H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben • H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden • H360D - Kan het ongeboren kind schaden • H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden • H360F - Kan vruchtbaarheid schaden • H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden • H361fd - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden • H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden • EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken • EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar • EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken
---	--

Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Fysische gevaren	Op basis van testgegevens
Gezondheidsgevaren	Rekenmethode
Gevaren voor het milieu	Rekenmethode

Datum van herziening: 03-09-2019

Herzieningsnotitie De volgende rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad zijn herzien, Bedrijfslogo.

Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.