

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of van de mengsel en van de onderneming/het bedrijf.

1.1. Produktidentificatie

Handelsnaam 052 MANIGEL ORANGE

Handelswetboek 052

1.2. Relevante, vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden.

ZEEP wassen

Gebruikssectoren:

Industrie (algemeen)[SU3], Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)[SU22]

Productcategorie:

Vloeibare zeep

Af te raden gebruik

Niet gebruiken voor doeleinden anders dan die aangegeven.

1.3. Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad.

KIMICAR S.R.L. - 27040 Bosnasco (Pavia) Italy - Via Fabbrica, 1/C

Tel. (+39) 0385 272247 - Fax (+39) 0385 272240

<http://www.kimicar.it> - e-mail: info@kimicar.it

Email tecnico competente: renato.eisera@kimicar.it

Nationaal contact: Mrs. Alessandra Albanesi Mrs. Krizia Eisera

Gemaakt door

KIMICAR S.R.L.

Via Fabbrica 1/C

27040 Bosnasco (PV) Italy

Importeur Nederland:

Zijlstra B.V.

De Joodyk 7

8614 JK Oudega-SWF

0515-469356

info@nielsenautopoetsmiddelen.nl

www.nielsenautopoetsmiddelen.nl

1.4. Alarmnummer

Nationaal vergiftigingen informatiecentrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000.

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel.

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) N. 1272/2008:

Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een gevarenklasse volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Pictogrammen:

Geen.

Gevarenklasse- en categoriecodes:

Niet gevaarlijk

Gevarenverklaringcodes:

Niet gevaarlijk

2.1.2 Overige informatie:

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 en 1223/2009:
INGREDIËNTEN: AQUA - PLANTAARDIGE MICROSFEREN - GLYCERINE - ALCOHOL
C12-15 - NATRIUMLAURETHSULFAAT
- COCODIETHANOLAMIDE - CARBOMER - TYRIETHANOLAMINE - LIMONEEN -
CITRAL - METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON - KLEURSTOF ROOD

Pictogrammen, Signaalwoordcodes:
Geen.

Gevarenverklaringcodes:
Niet gevaarlijk

Aanvullende gevarenverklaringcodes:
Niet van toepassing

Voorzorgsmaatregelen:
Geen in het bijzonder.

2.3. Andere gevaren

De stof/het mengsel bevat GEEN PBT/vPvB-stoffen volgens Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII.

Geen informatie over andere gevaren.

Dit document valt buiten het toepassingsgebied van artikel 31 van REACH.

RUBRIEK 3. Compositie/informatie over de ingrediënten

3.1 Stoffen

Niet relevant

3.2 Mengsels

Geen stoffen om te melden

RUBRIEK 4. Maatregelen voor eerste hulp

4.1. Beschrijving van de maatregelen voor eerste hulp.

Inademing:

De ruimte luchten. De patiënt onmiddellijk van de besmette ruimte verwijderen en hem laten rusten in een goedgeluchte ruimte. In geval van symptomen een arts raadplegen.

Direct contact met de huid (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk de besmette kledingstukken uittrekken.

Onmiddellijk met voldoende stromend water en eventueel de gedeeltes van het lichaam met zeep wassen, die in contact zijn gekomen met het produkt, ook al wordt het slechts verdacht.

Direct contact met de ogen (van het zuivere produkt):

Onmiddellijk met overvloedig stromend water wassen en met open ogen, voor minstens 10 minuten; vervolgens de ogen beschermen met een droog steriel gaasje. Onmiddellijk naar een oogarts gaan.

Geen oogdruppels of zalven van enig soort gebruiken voordat een oogarts is geraadpleegd.

Inname:

Niet gevaarlijk. Het is mogelijk actieve koolstof in water of in geneeskrachtige minerale olie van vaseline toe te dienen.

4.2. Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel de acute als de uitgestelde.

Symptomen/letsels na contact met de ogen

Contact met de ogen kan milde, tijdelijke irritatie veroorzaken.

4.3. Indicatie van een eventuele noodzaak om onmiddellijk een arts te raadplegen en voor speciale behandelingen.

Raadpleeg een arts bij oogirritatie.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen:

Waternevel, CO₂, schuim, chemische stof al naar gelang het materiaal dat bij de brand is betrokken

Blusmiddelen die vermeden moeten worden:

Waterstralen. Alleen waterstralen gebruiken voor het afkoelen van de oppervlaktes van de containers blootgesteld aan vuur.

5.2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

Brandgevaar:

Brandbaar product, maar niet geclassificeerd als ontvlambaar. Bij temperaturen hoger dan de normale omgevingstemperatuur ontstaan ontvlambare dampen.

Explosiegevaar:

Geen

Verbrandingsproducten:

Onvolledige verbranding kan een complex mengsel van zwevende vaste en vloeibare deeltjes en gassen genereren, waaronder koolmonoxide en NO_x (schadelijke/giftige gassen), zuurstofhoudende verbindingen (aldehyden, natriumoxide, enz.).

5.3. Aanbevelingen voor de brandweerlieden.

Bescherming voor de luchtwegen gebruiken.

Veiligheidshelm en complete veiligheidskleding.

Nevelwater kan gebruikt worden om de personen, die met het blussen bezig zijn, te beschermen.

Het is bovendien aan te raden ademhalingsstoestellen te gebruiken bovenal bij werkzaamheden in gesloten en weinig geventileerde ruimtes en in ieder geval bij gebruik van gehalogeneerde blusmiddelen (fluobreen, solkane 123, naf enz.).

De bakken met waterstralen afkoelen.

RUBRIEK 6. Maatregelen in geval van incidentele vrijlating

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsvoorzieningen en procedures in geval van nood

6.1.1 Voor diegene die niet direct ingrijpt:

Uit de buurt blijven van de omliggende zone van de lekkage of de vrijgave. Niet roken.

Handschoenen en beschermende kleding dragen.

6.1.2 Voor diegene die direct ingrijpt:

Veiligheidshandschoenen en -kleding dragen.

Alle vrije vlammen en mogelijke ontbrandingsbronnen verwijderen. Niet roken.

Een geschikte ventilatie regelen.

De gevarenczone ontruimen en eventueel een expert raadplegen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

De verliezen beperken met aarde of zand.

De bevoegde autoriteiten waarschuwen, indien het produkt in een waterweg, in het rioolnetwerk is gevloeid, of de grond of vegetatie heeft besmet.

De resten verwijderen volgens de geldige verordeningen.

6.3. Methoden en materiaal voor het beperken en de sanering.

6.3.1 Voor het beperken

Het produkt verzamelen voor hergebruik, indien mogelijk, of voor het verwijderen. Eventueel met inert materiaal absorberen.

Voorkomen dat het in het rioolnetwerk terecht komt.

6.3.2 Voor de schoonmaak

Na het verzamelen, de zone en de betrokken voorwerpen met water wassen.

6.3.3 Andere informatie:

Niemand in het bijzonder.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg de punten 8 en 13 voor verdere informatie

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering.

Eet of drink niet tijdens het werk.

Zie ook paragraaf 8 hieronder.

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

In de originele goed afgesloten container houden. Niet opslaan in open of niet getiketteerde containers.

De containers in verticale en veilige positie houden en de mogelijkheid tot vallen of schokken vermijden.

Opslaan op een koele plek, uit de buurt van iedere soort van warmtebron en van directe blootstelling aan zonnestralen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Industrie (algemeen):

Hanteer met uiterste voorzichtigheid. Opslaan in een goed geventileerde plaats uit de buurt van warmtebronnen.

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

Handle with care. Bewaren in een goed geventileerde ruimte en weg van warmte, houdt u de container goed gesloten.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

Monitoringmethoden:

Monitoringprocedures moeten worden gekozen op basis van de richtlijnen van de bevoegde lokale autoriteiten of nationale arbeidsovereenkomsten. Raadpleeg wetsbesluit 81/2008 en goede praktijken op het gebied van industriële hygiëne.

Opmerking: De afgeleide niet-effectieve grenswaarde (DNEL) is een veilige blootstellingslimiet die is afgeleid van toxicologische gegevens in overeenstemming met specifieke richtlijnen in de Europese REACH-verordening. De DNEL kan verschillen van een beroepsmatige blootstellingslimiet (OEL) voor dezelfde chemische stof. OEL's kunnen worden aanbevolen door een individueel bedrijf, een overheidsinstantie of een deskundige organisatie zoals het Wetenschappelijk Comité voor Beroepsmatige Blootstellingslimieten (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige blootstellingsniveaus voor een gemiddelde werknemer op een werkplek gedurende een 8-urige werkdag, 40-urige werkweek, als een tijdgewogen gemiddelde (TWA) of een kortetermijnblootstellingslimiet (STEL) van 15 minuten. Hoewel ze ook als indicatoren voor de bescherming van de volksgezondheid worden beschouwd, worden OEL's op een andere manier vastgesteld dan bij REACH.

8.2. Toezicht op de blootstelling

Geschikte technische controle:

Industrie (algemeen):

Geen specifiek toezicht voorzien

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

Geen specifiek toezicht voorzien

Individuele beschermingsmaatregelen:

a) Bescherming voor de ogen / het gezicht

Gedurende het gebruiken van het pure produkt een veiligheidsbril gebruiken (maskerbril) (EN 166).

b) Bescherming van de huid

i) Bescherming van de handen

Niet nodig voor normaal gebruik.

ii) Ander

Gedurende het gebruiken van het pure produkt kleding, die de huid compleet beschermt.

c) Bescherming van de luchtwegen

Niet noodzakelijk voor gewoon gebruik.

d) Thermische gevaren

Geen gevaar te melden

Toezicht op de blootstelling van het milieu:

d-limonene

**** Niet vertaald ****

RUBRIEK 9. Fysieke en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de fundamentele fysieke en chemische eigenschappen

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
------------------------------------	--------	----------------------------

Fysieke en chemische eigenschappen	Waarde	Werkwijze voor het bepalen
Fysische toestand	Oranje gel	ASTM D 1500
Kleur	oranje	
Geur	geurend	
Geurdrempelwaarde	niet bepaald	
Smelt-/vriespunt	-10°C.	ASTM D 1177
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	90°C.	ASTM D 1120
Ontvlambaarheid	niet brandbaar	
Onderste en bovenste explosiegrens	niet brandbaar	
Vlampunt	niet brandbaar	ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	>200°C.	
Ontledingstemperatuur	niet bepaald	
pH	7,2 ± 0,3 bij 20°C.	ASTM D 1172
Kinematische viscositeit	3000 mPaS bij 20°C.	
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water en aardoliedestillaten.	
Oplosbaarheid in water	Volledige oplosbaarheid	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald	
Dampspanning	niet relevant	
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0,98 ± 0,3 g/L bij 20°C.	
Relatieve dampdichtheid	niet relevant	
Deeltjeskenmerken	niet relevant	

9.2. Andere informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

a) Explosieven

i) gevoeligheid voor schokken
Niet relevant

ii) effect van verwarming onder opsluiting
Niet relevant

iii) effect van ontsteking onder opsluiting
Niet relevant

iv) gevoeligheid voor impact
Niet relevant

v) gevoeligheid voor wrijving
Niet relevant

vi) thermische stabiliteit
Niet relevant

vii) verpakken
Niet relevant

b) Ontvlambare gassen

-
- i) Grenswaarden voor Tci/explosie
Niet relevant
 - ii) fundamentele brandsnelheid
Niet relevant
 - c) Aërosolen
Niet relevant
 - d) Oxiderende gassen
Niet relevant
 - e) Gassen onder druk
Niet relevant
 - f) Ontvlambare vloeistoffen
Niet relevant
 - g) Brandbare vaste stoffen
 - i) brandsnelheid of brandtijd wat metaalpoeders betreft
Niet relevant
 - ii) verklaring over de vraag of de bevochtigde zone is gepasseerd
Niet relevant
 - h) Zelfreactieve stoffen en mengsels
 - i) ontledingstemperatuur
Niet relevant
 - ii) detonatie-eigenschappen
Niet relevant
 - iii) deflagratie-eigenschappen
Niet relevant
 - iv) effect van verwarming onder opsluiting
Niet relevant
 - v) explosieve kracht, indien van toepassing
Niet relevant
 - i) Pyrofore vloeistoffen
Niet relevant
 - j) Pyrofore vaste stoffen
 - i) verklaring over de vraag of spontane ontbranding optreedt bij gieten of binnen vijf minuten daarna, wat vaste stoffen in poedervorm betreft
Niet relevant
 - ii) verklaring over de vraag of pyrofore eigenschappen in de loop van de tijd kunnen veranderen
Niet relevant
 - k) Stoffen en mengsels die zichzelf verwarmen
 - i) verklaring over het feit of spontane ontbranding optreedt en wat de maximale temperatuurstijging is
Niet relevant

- ii) resultaten van screeningstests als bedoeld in punt 2.11.4.2 van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008, indien relevant en beschikbaar
Niet relevant
- l) Stoffen en mengsels die bij contact met water ontvlambare gassen uitstoten. De volgende informatie kan worden verstrekt
 - i) identiteit van het uitgestoten gas, indien bekend
Niet relevant
 - ii) verklaring over de vraag of het uitgestoten gas spontaan ontbrandt
Niet relevant
 - iii) evolutiesnelheid van gas
Niet relevant
 - m) Oxiderende vloeistoffen
Niet relevant
 - n) Oxiderende vaste stoffen
Niet relevant
 - o) Organische peroxiden
 - i) ontledingstemperatuur
Niet relevant
 - ii) detonatie-eigenschappen
Niet relevant
 - iii) deflagratie-eigenschappen
Niet relevant
 - iv) effect van verwarming onder opsluiting
Niet relevant
 - v) explosieve kracht
Niet relevant
 - p) Corrosief voor metalen
 - i) metalen die door de stof of het mengsel zijn aangetast
Niet relevant
 - ii) corrosiesnelheid en verklaring over de vraag of het om staal of aluminium gaat
Niet relevant
 - iii) verwijzing naar andere delen van het veiligheidsinformatieblad met betrekking tot compatibele of incompatibele materialen
Niet relevant
 - q) Ongevoelige explosieven
 - i) gebruikt desensibiliserend middel
Niet relevant
 - ii) exotherme ontbindingsenergie
Niet relevant

iii) gecorrigeerde brandsnelheid (Ac)
Niet relevant

iv) explosieve eigenschappen van het ongevoelige explosief in die toestand
Niet relevant

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

a) mechanische gevoeligheid
Niet relevant

b) temperatuur van zelfversnellende polymerisatie
Niet relevant

c) ontstaan van explosieve mengsels van stof en lucht
Niet relevant

d) zuur/alkaliereserve
Niet relevant

e) verdampingssnelheid
Niet relevant

f) mengbaarheid
Niet relevant

g) geleidingsvermogen
Niet relevant

h) corroderend vermogen
Niet relevant

i) gasgroep
Niet relevant

j) redoxpotentiaal
Niet relevant

k) mogelijkheid tot radicaalvorming
Niet relevant

l) fotokatalytische eigenschappen
Niet relevant

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen risico van reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reactie indien behandeld en opgeslagen volgens de bepalingen.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzien

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets aan te geven

10.5. Onverenigbaar materiaal

Kan brandbare gassen produceren bij contact met elementaire metalen, nitriden, anorganische sulfiden, sterke reduceermiddelen.

Kan giftige gassen produceren bij contact met anorganische sulfiden, sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsprodukten

Ontleedt niet indien gebruikt voor het beoogde gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

ATE(mix) oral = Gegevens niet beschikbaar

ATE(mix) dermal = Gegevens niet beschikbaar

ATE(mix) inhal = Gegevens niet beschikbaar

(a) acute giftigheid: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(b) huidcorrosie/-irritatie: Het produkt veroorzaakt, bij contact met de huid, aanzienlijke ontstekingen met uitslag, korsten of zwellingen.

(c) ernstig oogletsel/oogirritatie: Het produkt veroorzaakt, bij contact met de ogen, ernstig oogletsel, zoals vertroebeling van de cornea of letsel aan de iris.

(d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Het produkt kan, bij contact met de huid, sensibilisatie van het huidweefsel veroorzaken.

(e) mutageniteit op de geslachtscellen: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(f) carcinogeniteit: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(g) giftigheid voor de voortplanting: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(h) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) eenmalige blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(i) specifieke giftigheid voor doelorganen (STOT) herhaalde blootstelling: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(j) gevaar bij inademing: gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Giftigheid

Gebruik het product volgens de geldende werkpraktijken en voorkom dat het in het milieu terechtkomt.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar product >90%

12.3. Bioaccumulatievermogen

Niet-bioaccumulatief product

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet schadelijk voor de bodem, maar het is het beste om het niet in het milieu te verspreiden.

12.5. Resultaten van de PBT en zPzB-beoordelingen

Op basis van de beschikbare gegevens zijn er geen PBT- of zPzB-stoffen aanwezig conform Verordening (EG) 1907/2006, bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op basis van beschikbare gegevens zijn er geen stoffen die interfereren met het endocriene systeem in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen nadelige gevolgen zijn vastgesteld

RUBRIEK 13. Aanmerkingen over het verwijderen

13.1. Methoden over de behandeling van het afval.

Reststoffen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende regelgeving door lege verpakkingen af te leveren bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf dat is uitgerust om verpakkingen veilig te verwerken.

Recupereer indien mogelijk. Stuur naar erkende afvalverwerkingsbedrijven of voor gecontroleerde verbranding. Werk in overeenstemming met de geldende lokale en nationale regelgeving.

Gebruik lege verpakkingen niet opnieuw. Voer ze af in overeenstemming met de geldende regelgeving. Productresten moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende regelgeving door contact op te nemen met erkende bedrijven.

Recupereer indien mogelijk. Stuur naar erkende afvalverwerkingsbedrijven of voor gecontroleerde verbranding. Werk in overeenstemming met de geldende lokale en nationale regelgeving.

Aanbevelingen voor afvoer via het riool

Verspreid geen slib afkomstig van industriële afvalwaterzuivering over natuurlijke bodems. Slib afkomstig van industriële afvalwaterzuivering moet worden verbrand, bewaard of behandeld. Voer het veilig af in overeenstemming met wetsbesluit 152/06 en latere wijzigingen.

Aanbevelingen voor afvoer

De gebruiker is uiteindelijk verantwoordelijk voor het kiezen van de meest geschikte EWC-code, gebaseerd op het feitelijke gebruik van het product en eventuele wijzigingen of verontreinigingen.

Aanvullende informatie

Niet boren, snijden, slijpen, lassen, verbranden of in de verbrandingsoven plaatsen van ongereinigde containers of vaten.

Ecologie - Afval
Het product zelf bevat geen gehalogeneerde verbindingen.

RUBRIEK 14. Informatie over het transport

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet inclusief in de werkingssfeer van de wetgeving met betrekking tot het transport van gevaarlijke goederen: op straat (ADR); over spoor (RID); via de lucht (ICAO / IATA); via de zee (IMDG).

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niemand.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niemand.

14.4. Verpakkingsgroep

Niemand.

14.5. Gevaren voor het milieu

Niemand.

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruikers

Geen gegevens beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bulkvervoer is niet voorzien

RUBRIEK 15. Informatie over de regelgeving

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

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in bijlage XIV van REACH.

Toepasselijke wetgeving van de Europese Unie:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 betreffende de registratie, evaluatie, toelating en beperking van chemische stoffen (REACH). (et seques). Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging en intrekking van Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (et seques). Richtlijnen 89/391/EEG, 89/654/EEG, 89/655/EEG, 89/656/EEG, 90/269/EEG, 90/270/EEG, 90/394/EEG, 90/679/EEG, 93/88/EEG, 95/63/EC, 97/42/EC, 98/24/EC, 99/38/EC, 99/92/EC, 2001/45/EC, 2003/10/EC en 2003/18/EC (Verbetering van de veiligheid en gezondheid van werknemers op het werk) Richtlijn 98/24/EC (Bescherming van de gezondheid en veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische stoffen op het werk). Richtlijn 92/85/EC (Maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en gezondheid op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die recent zijn bevallen of borstvoeding geven), Richtlijn 2004/42/EC (Beperking van de uitstoot van vluchtige organische stoffen), Richtlijn 2012/18/EC (Beheersing van de risico's van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen) en EG-verordening 830/2015 betreffende veiligheidsinformatiebladen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft een evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Andere informatie

16.1. Andere informatie

Gewijzigde onderdelen ten opzichte van de vorige herziening: 1.2. Relevante vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen, 2.1. Classificatie van de stof of het mengsel, 2.2. Etiketteringselementen, 2.3. Overige gevaren, 3.2 Mengsels, 4.3. Indicatie van eventuele onmiddellijke medische aandacht en speciale behandeling die nodig is, 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik, 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Classificatie gebaseerd op gegevens voor alle componenten van het mengsel

Afkortingen en acroniemen:

N/A = niet van toepassing

N/A = niet beschikbaar

ADN: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Bioconcentratiefactor

CLP Calculator: Classification, Labeling and Packaging Regulation. EG-verordening 1272/2008

DMEL: Afgeleid minimaal effectniveau

DNEL: Afgeleid niveau zonder effect

EC50: Effectieve concentratie voor 50% van een testpopulatie (mediaan effectieve concentratie)

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

IATA: Internationale Luchttransportvereniging

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

LC50: Letale concentratie voor 50% van een testpopulatie (mediaan letale concentratie)

LD50: Letale dosis die de dood veroorzaakt bij 50% van een testpopulatie (mediaan letale dosis)

LOAEL: Laagste waargenomen niveau met nadelige effecten

NOAEC: Niveau zonder waargenomen nadelige effecten

NOEC: Concentratie zonder waargenomen effect

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT: Persistent, bioaccumulatief en toxisch

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

REACH: Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van Chemische stoffen. EG-verordening 1907/2006

RID: Verordening betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

SDS: Veiligheidsinformatieblad

STP: Rioolwaterzuiveringsinstallatie

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Gegevensbronnen:

Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kenmerken van de additieven, volgens informatie verstrekt door de oorspronkelijke leveranciers.

Aanbevelingen: Zorg voor een passende training van professionals in het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), gebaseerd op de informatie in dit veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie: Gebruik het product niet voor doeleinden die niet door de fabrikant zijn aangegeven.

*** Dit blad vervangt alle voorgaande versies.