



Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31.

Versienummer 1

Datum
20/02/2019

Vervangt Nr
15/02/2019

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

5in1 E10 CLEAN UP



1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : 5in1 E10 Clean-Up

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

Art.nr : 687007 310 ML

Toepassing van de stof / van de bereiding : Brandstofadditief

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier : Maumo International BV
Straat/postbus : Zwaalweg 16
Landcode/postcode/plaats : 2991 ZC Barendrecht
Telefoon/fax : TEL: +31 (0) 1806-99234 +31 (0) 1806-99235
Contactpersoon : De heer R. Maundrell info@maumo.nl
Noodgevallen : +31 (0) 610022373 alleen buiten kantooruren (kantooruren 08:00 - 17:00)
Website : www.maumo.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1A H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
De stof product is geclassificeerd en ge.tiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen GHS07, GHS08

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware ferroceen
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P331 GEEN braken opwekken.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

3. SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudsstoffen		
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Catalogusnummer: 649-422-00-2 Reg.nr.: 01-2119456620-43 01-2119484819-18	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie Asp. Tox. 1, H304	< 2,5-10 %
EC-nummer: 918-811-1 Catalogusnummer: 649-424-00-3	solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	< 2,5 -10%
CAS: 7491-09-0 EINECS: 231-308-5 Reg.nr.: Compliant	Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)s ethanesulphonate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	< 2,5%
CAS: 102-54-5 EINECS: 203-039-3 Reg.nr.: 01-2119978280-34	ferroceen Flam. Sol. 1, H228; Repr. 1A, H360; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	< 2,5%

Aanvullende gegevens

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene informatie

Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen en/of in gevaar brengen.
Slachtoffer uit de gevarenczone verwijderen en neerleggen.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

Na het inademen

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact

Verontreinigde kledij onmiddellijk uittrekken en de huid afspoelen met veel water. (evt. douchen). Gebruik GEEN oplosmiddel of thinner.

Na oogcontact

De ogen gedurende verscheidene (minstens 15) minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na inslikken van de vloeistof kunnen druppeltjes product in de longen terecht komen (aspiratie), waardoor longontsteking kan optreden.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂, bluspoeder, schuim of waternevel. Grotere brand bestrijden met schuim, dat tegen alcoholbestand is of met waternevel.

Blusmiddelen die uit veiligheids oogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Hou stof/damp wolken verwijderd van mogelijke ontstekingsbronnen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met water-sproeistraal koelen.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid en de kleding.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Houdt u aan de algemene regels voor brandpreventie.

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

Opslag moet voldoen aan de lokale regelgeving, zoals PGS15 (NL), Vlare I (B), TGS510 (D).

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Op een koele, droge plaats bewaren.

Alle gevaarlijke producten moeten boven een lekbak geplaatst worden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Gescheiden van oxidatiemiddelen bewaren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8. BLOOTSTELLINGSBEHEERSING EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	
TWA 8 HOURS (EU)	Lange termijn waarde: 1200 mg/m.
102-54-5 ferroceen	
BGW (NL) DNEL's	Lange termijn waarde: 0,1 mg/m.
7491-09-0 Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)s ethanesulphonate	
Inhalatief-Acuut - lokale effecten- 46,6 mg/m ³ (Arbeider)	

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Ademhalingsbescherming

Niet noodzakelijk.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Enkel beschermende handschoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.
Het handschoenmateriaal moet ondoordringend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoenen Neo Nitril™ 300 – AQL of 0,65 (niveau 3) Dikte - 0.35 mm.

Nitriëlrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Gebruik veiligheidsbril die voldoet aan eisen volgens EN 166; laatste versie.
Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming: Anti-statische kleding

Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu Niet in oppervlaktewater of in de bodem terecht laten komen.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen

Vorm	:	Vloeistof
Kleur	:	oranje
Reuk	:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde	:	Niet bepaald.
pH-waarde	:	Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik	:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik	:	168 °C
Vlampunt	:	62 °C

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	:	Niet bruikbaar.
Ontstekingstemperatuur	:	> 200 °C
Ontbindingstemperatuur	:	Niet bepaald.
Zelfontsteking	:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingsgevaar	:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

Ontploffingsgrenzen:

Onderste	:	0.6 Vol %
Bovenste	:	7.0 Vol %
Dampspanning bij 20 °C	:	1 hPa
Dichtheid bij 20 °C	:	0,817 g/cm ³
Relatieve dichtheid	:	Niet bepaald.
Dampdichtheid	:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	:	Niet bepaald.

Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water	:	Niet oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	:	Niet bepaald.
Viscositeit	:	
Dynamisch	:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 40 °C	:	7 mm ² /s

Oplosmiddelgehalte:

Oxiderende eigenschappen	:	Bevat geen oxiderende eigenschappen.
--------------------------	---	--------------------------------------

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit Reageert heftig met oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht

Warmte

Vonken - Open vuur

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide en kooldioxide

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
ATE (Acute toxiciteitsschatting)		
Oraal	LD50	129.348 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LD50/2 h	1.078 mg/m ³
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>3.160 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	21 mg/l (Rat)
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>21 mg/l (Rat)
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch		
Oraal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LD50 /1h	590 mg/l (Rat)
102-54-5 ferroceen		
Oraal	LD50	1.320 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LD50 /2h	11 mg/m ³ (ATE)

Primaire aandoening

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Mutageniteit in geslachtscellen
Kankerverwekkendheid
Gifigheid voor de voortplanting
STOT bij eenmalige blootstelling
STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Aquatische toxiciteit:	
64742-48-9 nafta (aardolie), met waterstof behandelde zware	
LC50/96h	2.200 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	2,6 mg/l (Chaetogammarus marinus)
64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	
LC50/96h	45 mg/l (Vis) (Calculated)
EC50/48h	10.000.000 mg/l (Daphnia magna) (Calculated)
solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch	
LL50/96h	677,9 mg/l (bac)
EL50/48H	2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 3 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Ecotoxische effecten:

Opmerking: Schadelijk voor vissen.

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Schadelijk voor in het water levende organismen

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13. INSTRUCTIE

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. INFORMATIE

14.1 VN-nummer

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA verval

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA verval

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA verval

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR,RID,ADN, IMDG, IATA verval

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant: Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en

de IBC-code Niet bruikbaar. VN "Model Regulation": verval

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-94-5 solvent-nafta (aardolie), zwaar aromatisch
64742-95-6 solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16. OVERIGE INFORMATIE

Relevante zinnen

H228 Ontvlambare vaste stof.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Aanwijzing voor de scholing Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Environment protection department.

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Accord Europ.en relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation int.rieures (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
ADR: Accord europ.en sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: R.glement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
EC50: Effective Concentration, 50 percent
IOELVS: Indicative Occupational Exposure Limit Values
mPa.s: milliPascal per second
Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bronnen

Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Leveranciers van grondstoffen, Chemiekaarten, Annex VI)
Zie ook de internet site: <http://echa.europa.eu/>

Disclaimer

De informatie die in dit Veiligheidsinformatieblad wordt verstrekt is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid opgesteld en komt overeen met de meest recente informatie die op de datum van publicatie (vermeld bovenaan elke pagina) aan de leverancier bekend is. De inhoud van het Veiligheidsinformatieblad mag niet worden beschouwd als een garantie dat het beschreven product specifieke eigenschappen bezit of geschikt is voor bepaalde doeleinden. Het is de verplichting van de gebruiker om vast te stellen of het product geschikt is voor het specifieke doel en de toepassingsmethode die door de gebruiker is beoogd. Dit Veiligheidsinformatieblad heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en geldt niet voor gebruik dat niet staat omschreven of voor gebruik van het product in combinatie met andere stoffen en/of producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het product met zorg te gebruiken en om de van toepassing zijnde wet- en regelgeving in acht te nemen. De leverancier aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade als gevolg van onjuist gebruik van dit Veiligheidsinformatieblad en/of het daarin omschreven product.product.web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database