

Material Safety Data Sheet

4tecx grondverf

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)		
Datum bewerking: 08.07.2016	Versie (Herziening): 12.0.0 (11.0.0)	Afdrukdatum: 24-04-2018

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap / onderneming

1.1 PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam	Productcode
4tecx grondverf wit 0,75 l	4039000016
4tecx grondverf wit 2,5 l	4039000028
4tecx grondverf wit 5 l	4039000032
4tecx grondverf grijs 0,75 l	4039000040
4tecx grondverf grijs 2,5 l	4039000052
4tecx grondverf grijs 5 l	4039000056
4tecx grondverf zwart 0,75 l	4039000058
4tecx grondverf zwart 2,5 l	4039000060

1.2 RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

Relevante identificeerbare toepassingen

Grondverf.

1.3 DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Leverancier:	
Bedrijfsnaam	Zevij-Necomij
Adres	Touwslagerijweg 4
Postcode/Plaats	4906 CS Oosterhout
Land	The Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0) 162 426917
Faxnummer	+31 (0) 162 432553
E-mailadres	info@zevij-necomij.com
Website	www.4tecx.com

1.4 TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)30-2748888; 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

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 3 ; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Ontvlambare vloeibare stoffen : Categorie 3 ; Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 ; H336 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indelingsprocedure

Berekeningsprocedure.

2.2 ETIKETTERINGSELEMENTEN

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

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02)



Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, AROMATEN (2-25%) ;

CAS-nr.: 64742-82-1

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN

Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210	Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P312	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P403 + P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gevarenkenmerken (EU)

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
---------------	--

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208	Bevat 2-BUTANONOXIM. Kan een allergische reactie veroorzaken.
---------------	---

2.3 ANDERE GEVAREN

Geen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 MENGSELS

Gevaarlijke bestanddelen

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, AROMATEN (2-25%); REACH registratienr.: 01-2119458049-33; EG-nr.: 919-446-0; CAS-nr.: 64742-82-1	
Gewichtsaandeel:	≥ 10 - < 20 %
Inschaling 1272/2008 [CLP]:	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN; REACH registratienr.: 01-2119463258-33; EG-nr.: 919-857-5	
Gewichtsaandeel:	≥ 2,5 - < 10 %
Inschaling 1272/2008 [CLP]:	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336

XYLEEN; REACH registratienr.: 01-2119488216-32; EG-nr.: 215-535-7; CAS-nr.: 1330-20-7	
Gewichtsaandeel:	≥ 1 - < 2,5 %
Inschaling 1272/2008 [CLP]:	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene informatie

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Nooit een bewusteloos persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Bij huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen.

Bij oogcontact

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

Na inslikken

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laten rusten. GEEN braken opwekken.

4.2 BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

5.2 SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂) stikstofoxide (NO_x).

5.3 ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Bedreigde containers door brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

geschikt adembeschermingsapparaat gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 PERSOONLIJKE VOORZORGSMaatregelen, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

Ontstekingsbronnen verwijderen. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2 MILIEUVOORZORGSMaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3 INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN –MATERIAAL

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Gemorste hoeveelheden direct verwijderen. Scherm het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Geen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 VOORZORGSMaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken of roken. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

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

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en 35.°C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond / waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

7.3 SPECIEFIEK EINDGEBRUIK**Aanbeveling**

Geen.

Branche-specifieke oplossingen

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 CONTROLEPARAMETERS****Werkplaatsgrenswaarden**

XYLEEN ; CAS-nr.: 1330-20-7	
Grenswaardetype (land van herkomst):	STEL (EC)
Grenswaarde:	100 ppm / 442 mg/m3
Opmerking:	H
Versie:	08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst):	TWA (EC)
Grenswaarde:	50 ppm / 221 mg/m3
Opmerking:	H
Versie:	08-06-2000

DNEL/DMEL en PNEC-waarden**DNEL/DMEL**

Grenswaardetype:	DNEL/DMEL (Consument) (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	300 ppm

Grenswaardetype:	DNEL/DMEL (Consument) (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	900 mg/m ³

Grenswaardetype:	DNEL/DMEL (Consument) (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Oraal
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	300 ppm

Grenswaardetype:	DNEL/DMEL (Industrie) (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	300 ppm

Grenswaardetype:	DNEL/DMEL (Industrie) (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie:	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde:	1500 mg/m ³

8.2 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene afvoering worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Vereiste eigenschappen: DIN EN 374

Doordringtijd (maximale draagduur): 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal: ±0.1 / 0.4 mm

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen: veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren. na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Geschikte ademhalingsapparatuur: Verse-luchtkap Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Veiligheidstechnische gegevens			
Aggregatietoestand:	Vloeibaar		
Kleur:	Wit		
Geur:	Naar oplosmiddel		
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar		
pH:	Niet beschikbaar		
Smeltpunt/bereik:	Niet beschikbaar		
Beginkookpunt en kooktraject:	(1013 hPa)		Niet beschikbaar
Vlampunt:	ca.		44 °C
Verdampingssnelheid:	Niet beschikbaar		
Ontvlambaarheid:	Niet beschikbaar		
Onderste explosiegrens:	Niet beschikbaar		
Bovenste Explosiegrens:	Niet beschikbaar		
Dampdruk:	(20 °C)		Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	(20 °C)		Niet beschikbaar
Dichtheid:	(20 °C)	1,3 - 1,4	g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	(20 °C)		0 Gew-%
log P O/W:	Niet beschikbaar		
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar		
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar		
Uitlooptijd:	(23 °C)	> 60 s	ISO-beker 6 mm
Kinematische viscositeit:	(40 °C)	> 22,5 mm ² /s	
Ontploffingseigenschappen:	Niet beschikbaar		
Oxyderende eigenschappen:	Niet beschikbaar		

Het product is niet getest op de eigenschappen die op het veiligheidsinformatieblad vermeld staan als "Niet beschikbaar".

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 REACTIVITEIT**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 CHEMISCHE STABILITEIT

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.4 TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

10.5 CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Kooldioxide. Koolmonoxide stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN****Acute effecten****Acute orale toxiciteit**

Parameter:	LD50 (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, AROMATEN (2-25%) ; CAS-nr.: 64742-82-1)
Blootstellingsweg:	Oraal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	> 5000 mg/kg

Parameter:	LD50 (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Oraal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	> 5000 mg/kg

Parameter:	LD50 (XYLEEN ; CAS-nr.: 1330-20-7)
Blootstellingsweg:	Oraal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	8700 mg/kg

Parameter:	LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr.: 96-29-7)
Blootstellingsweg:	Oraal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	3700 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter:	LD50 (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, AROMATEN (2-25%) ; CAS-nr.: 64742-82-1)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	> 4 mg/kg

Parameter:	LD50 (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Species:	Konijn
Werkingsdosis:	> 5000 mg/kg

Parameter:	LD50 (XYLEEN ; CAS-nr.: 1330-20-7)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Species:	Konijn
Werkingsdosis:	2000 mg/kg

Parameter:	LD50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr.: 96-29-7)
Blootstellingsweg:	Dermaal
Species:	Rat
Werkingsdosis:	200 - 2000 mg/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter:	LC50 (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Species:	Rat
Werkingsdosis:	> 4951 mg/m3

Parameter:	LC50 (XYLEEN ; CAS-nr.: 1330-20-7)
Blootstellingsweg:	Inhalatie
Species:	Rat
Werkingsdosis:	6350 mg/l

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

12.1 TOXICITEIT**Aquatoxiciteit****Acute (kortdurende) vistoxiciteit**

Parameter:	EC50 (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C12, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, AROMATEN (2-25%) ; CAS-nr.: 64742-82-1)
Species:	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis:	10000 ml/m3
Blootstellingsduur:	48 h

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter:	EC50 (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr.: 96-29-7)
Species:	Daphnia magna (grote watervlo)
Analyseparameter:	Acute (kortdurende) vistoxiciteit
Werkingsdosis:	750 mg/l
Blootstellingsduur:	48 h

12.2 PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 BIOACCUMULATIE

Parameter:	Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (2-BUTANONOXIM ; CAS-nr. : 96-29-7) N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)
Concentratie:	0,63

12.4 MOBILITEIT IN DE BODEM

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 BIJKOMENDE ECOTOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 AFVALVERWERKINGSMETHODEN**

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 UN-NUMMER**

UN 1263

**14.2 JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG
DE MODELREGLEMENTEN VAN DE UN****Landtransport (ADR/RID)**

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

Transport op open zee (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)**Landtransport (ADR/RID)****Klasse(n):** 3**Classificeringscode:** F1**Gevaarnummer (Kemler-nr.):** 30**Code tunnelbeperking:** D/E**Speciale voorschriften:** 640E · LQ 5 I · E 1 · Transport in containers met een gehalte van maximaal 450 liter zijn niet onderhevig aan de voorschriften van de ADR/RID.**Gevarenlabel(s):** 3**Transport op open zee (IMDG)****Klasse(n):** 3**EmS nummer:** F-E / S-E**Speciale voorschriften:** LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)**Gevarenlabel(s):** 3**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****Klasse(n):** 3**Speciale voorschriften:** E 1**Gevarenlabel(s):** 3**14.4 VERPAKKINGSGROEP**

III

14.5 MILIEUGEVAREN**Landtransport (ADR/RID):** Nee**Transport op open zee (IMDG):** Nee**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR):** Nee**14.6 BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER**

Geen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

EU-voorschriften

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/i) is: 500 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 500 g/l VOS.

Nationale voorschriften

Oplosmiddelrijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

15.2 CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 INDICATIE VAN WIJZIGINGEN

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering.

16.2 AFKORTINGEN EN ACRONIEMEN

ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
CAS No	Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL	Derived No-Effect Level
DT50	Time for 50% loss; half-life
EbC50	Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50	Median effective concentration
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substance
ELINCS	European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50	Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IC50	Concentration that produces 50% inhibition
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IMO	International Maritime Organization
LC50	Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50	Dose required to kill 50% of test organisms
LEL	Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL	Lowest observed adverse effect level
MRL	Maximum Residue Limit
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No Observable Effect Level
OEL	Occupational Exposure Limits
PBT	Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC	Predicted Non Effect Concentration
STEL	Short-Term Exposure Limit
TWA	Time-Weighted Average
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 BELANGRIJKE LITERATUUROPGAVEN EN GEGEVENSBRONNEN

Geen.

16.4 INDELING VAN MENGSELS EN TOEGEPASTE BEOORDELINGSMETHODE CONFORM VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

16.5 WOORDELIJKE INHOUD VAN DE H- EN EUH-ZINNEN (NUMMER EN VOLLEDIGE TEKST)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6 OPLEIDINGSINFORMATIE

Geen.

16.7 AANVULLENDE INFORMATIE

Geen.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.