

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



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

1.1 Productidentificatie

MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Unieke formule-identificatie : J600-S0PV-200K-0NE7

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:

Hornbach Baumarkt AG

Straat : Hornbachstraße 11

Postcode/Plaats : D-76879 Bornheim

E-mail (vakkundig persoon) : qualitaetsmanagement@hornbach.com

Producent:

Global Paint Products BV

Straat : Veesteeg 11-13

Postcode/Plaats : 6657 KH Boven-Leeuwen

Telefoon : +31 487 595160

E-mail (vakkundig persoon) : msds@globalpaint.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 088-7558000; Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

België: Belgische Antigifcentrum: +32 (0)70 245245

(24 uur per dag beschikbaar. Veiligheidsinformatiebladen / productinformatie zijn mogelijk niet beschikbaar voor hulpdiensten.)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

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

Berekeningsmethode.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



Vlam (GHS02) · Uitroepteken (GHS07)

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

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

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
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.

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOAT). Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN ; REACH-nr. : 01-2119463258-33 ; EG-nr. : 919-857-5

Gewichtsaandeel : ≥ 25 - < 50 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

CALCIUM BIS(2-ETHYLHEXANOAT) ; REACH-nr. : 01-2119978297-19 ; EG-nr. : 205-249-0 ; CAS-nr. : 136-51-6

Gewichtsaandeel : $\geq 0,3$ - < 1 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361f Eye Dam. 1 ; H318

COBALT BIS(2-ETHYLHEXANOAT) ; REACH-nr. : 01-2119524678-29 ; EG-nr. : 205-250-6 ; CAS-nr. : 136-52-7

Gewichtsaandeel : $\geq 0,1$ - < 0,25 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360F Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 4 ; H413

2-ETHYLHEXAANZUUR, ZIRKONIUMZOUT ; EG-nr. : 245-018-1 ; CAS-nr. : 22464-99-9

Gewichtsaandeel : < 0,3 %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361d

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 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 bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



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 brandweelieden

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



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 opslagruidtes 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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbeveling

Geen

Branchespecifieke oplossingen

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

DNEL-/PNEC-waarden

DNEL/DMEL

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

Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	300 ppm
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	900 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	300 ppm
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	300 ppm
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Industrieel)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



Grenswaarde : 1500 mg/m³

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

Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Vereiste eigenschappen : EN ISO 374

Doordringtijd : 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 mondstukgarntuur) 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

PCN Kleur : wit

Veiligheidsparameters

Fysische toestand :		vloeibaar	
Kleur :		wit	
Geur :		naar oplosmiddel	
Geurdrempelwaarde :		Niet beschikbaar	
pH :		Niet beschikbaar	
Smelt-/vriespunt :		Niet beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :		Niet beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	Niet beschikbaar	
Vlampunt :		ca.	44 °C
Verdampingsnelheid :		Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid :		Niet beschikbaar	
Onderste explosiegrens :		Niet beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens :		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-%

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



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

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC50 (KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISO-ALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 4951 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Transport op open zee (IMDG)

PAINT

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 3

Classificeringscode : F1

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 30

Code tunnelbeperking : D/E

Speciale voorschriften : 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)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001
Herziening : 05.12.2022
Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)
Afdrukdatum : 08-12-2022



Klasse(n) : 3
EmS nummer : F-E / S-E
Speciale voorschriften : LQ 5 I · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 450 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.

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse

Classificatie conform AwSV - Klasse : nwg (Niet waterbedreigend)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 07. Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten - Opslagklasse · 15. Waterbedreigingsklasse

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : MODULAN 6002 Quick-Primer
White; RAL 7001

Herziening : 05.12.2022

Versie (Herziening) : 18.0.0 (17.0.0)

Afdrukdatum : 08-12-2022



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.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste weten 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.