

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

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

1.1. Productidentificatie

FWR DC 1.0

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigings- en verzorgingsmiddel voor de grafische industrie.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

DC DruckChemie GmbH
Wiesenstrasse 10
D-72119 Ammerbuch
Telefoonnr. +49 (0)7032/9765-0
Faxnr. +49 (0)7032/9765-24
Voor verdere Afdeling product Safety
informatie /
telefoon
E-mailadres van labor@druckchemie.com
de
verantwoordelijke
voor dit VIB

Adresse/Leverancier

DC DruckChemie Benelux B.V.
Gerstdijk 7
NL-5704 RG Helmond
Telefoonnr. + 31 (0) 492-579600
Faxnr. + 31 (0) 492-579601
E-mailadres van DC-BENELUX@DRUCKCHEMIE.COM
de
verantwoordelijke
voor dit VIB

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

(Holland) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) tel. Nr. 0031 30 274 88 88, -

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic chronic 2	H411

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.
Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Classificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Classificatie F, R11
Xn, R65

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

R67
Xi, R38
N, R51/53

Aanvullende informatie

Bevat minder dan 0,1 gew.% benzeen.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P331	GEEN braken opwekken.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE;propaan-2-ol

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

Gevarensymbolen



Licht ontvlambaar



Schadelijk



Milieugevaarlijk

R-zin(nen)

11	Licht ontvlambaar.
38	Irriterend voor de huid.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
S-zin(nen)	
9	Op een goed geventileerde plaats bewaren.
16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
33	Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
37	Draag geschikte handschoenen.
57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
60	Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
61	Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

EINECS-nr.	921-024-6		
Registratienr.	01-2119475514-35-XXX		
Koncentratie	>= 50		%
Classificatie	F, R11		
	Xi, R38		
	N, R51/53		
	Xn, R65		
	R67		

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic chronic 2	H411

propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0		
EINECS-nr.	200-661-7		
Registratienr.	01-2119457558-25-XXXX		
Koncentratie	>= 1	< 10	%
Classificatie	Xi, R36		
	F, R11		
	R67		

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Gevaarlijke bestanddelen

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

EINECS-nr.	921-024-6		
Registratienr.	01-2119475514-35-XXX		
Koncentratie	>= 50		%
Classificatie	F, R11		

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Xi, R38
N, R51/53
Xn, R65
R67

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
Aquatic chronic 2	H411

propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0
EINECS-nr.	200-661-7
Registratienr.	01-2119457558-25-XXXX
Koncentratie	>= 1 < 10 %
Classificatie	Xi, R36 F, R11 R67

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. zelfbescherming van de eerstehulpverlener. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Slachtoffers meteen buiten de gevarezone brengen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door inslikken

Onmiddellijk arts raadplegen en veiligheidsinformatieblad tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Aanwijzingen van de fabrikant in acht nemen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen). Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Verontreinigd waswater tegenhouden en verwijderen. Bij gaslek of indien de stof terechtkomt in het aquatisch milieu, bodem of riolering, de bevoegde instanties inlichten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Resten met geschikt absorberend materiaal opnemen. Niet met zaagmeel of andere brandbare stoffen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voor goede ventilatie zorgen. Aerosolvorming vermijden. Slag, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; ontstekingsgevaar!. Explosieveilige toestellen/armaturen gebruiken. Afvulhandelingen alleen aan stations met afzuiginrichting. Voorzien in geschikte afzuiging bij de verwerkingsmachines.

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Roken verboden.
 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Schokken en wrijving vermijden. Alleen explosieveilige apparatuur gebruiken. Verwijderd houden van brandbare stoffen.
 Schoenen met geleidende zolen dragen.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde	ca.	5	ca.	25	°C
--------	-----	---	-----	----	----

Stabiliteit bij opslag

opslagtijd: 12 maanden

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren.
 Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan. Niet samen met sterke oxydatiemiddelen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse	3	Ontvlambare vloeistof
overeenkomstig TRGS		
510		

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Achter slot bewaren en uitsluitend voor bevoegde personen of hun gemachtigden toegankelijk.
 Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel opslaan

7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigings- en verzorgingsmiddel voor de grafische industrie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Lijst	TRGS 900
Waarde	1500 mg/m ³

Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Referentiestof	HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider
Blootstellingsduur	Herhaalde blootstelling
Wijze van blootstelling	dermaal
Werkwijze	Systemische effecten
Koncentratie	773 mg/kg

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Herhaalde blootstelling inhalatie Systemische effecten 2035	mg/m ³
---	--	-------------------

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Hydrocarbons, C10-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Derived No Effect Level (DNEL) Consument Herhaalde blootstelling dermaal Systemische effecten 699	mg/kg
---	---	-------

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE Derived No Effect Level (DNEL) Consument Herhaalde blootstelling inhalatie Systemische effecten 608	mg/m ³
---	--	-------------------

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE Derived No Effect Level (DNEL) Consument Herhaalde blootstelling oraal Systemische effecten 699	mg/kg
---	--	-------

propan-2-ol

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Langdurig dermaal Systemische effecten 888	mg/kg
---	---	-------

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Langdurig inhalatie Systemische effecten 500	mg/m ³
---	---	-------------------

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langdurig dermaal Systemische effecten 319	mg/kg
---	--	-------

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	89	mg/m ³

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	oraal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	26	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

propaan-2-ol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	140,9	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Marien	
Koncentratie	140,9	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	2251	mg/l

Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	28	mg/kg

Waardetype	PNEC	
Type	Sediment	
Koncentratie	552	mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.
Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Tijdens het werk niet eten en drinken. Bewaren van voedingsmiddelen in het werkvertrek verboden. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. gelaatzmasker, filter A

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	viton		
Dikte van de handschoenen	0,5	mm	
Penetratietijd	ca. 480	min	

Oogbescherming

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Veiligheidsbril met zijbescherming; Gelaatsbescherming

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding. Vlamwerend en antistatisch gemaakte beschermende kleding; Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar			
Kleur	kleurloos			
Geur	karakteristiek			
Nare geur grens				
Opmerking	niet bepaald			
pH-waarde				
Opmerking	niet bepaald			
Smeltpunt				
Waarde	< -20			°C
Vriespunt				
Opmerking	niet bepaald			
Beginkookpunt en kooktraject				
Waarde	78	tot	120	°C
Vlampunt				
Waarde methode	< 1			°C
	Pensky-Martens closed cup			
Verdamping coëfficiënt				
Opmerking	niet bepaald			
Ontvlambaarheid (vast, gas)				
	niet bepaald			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden				
Onderste explosiegrens	ca. 0,8			%(V)
Bovenste explosiegrens	ca. 15			%(V)
Dampspanning				
Waarde temperatuur	ca. 8			kPa
	20		°C	
Dampdichtheid				
Opmerking	niet bepaald			
Dichtheid				
Waarde temperatuur	ca. 0,74			g/cm ³
	20		°C	
Oplosbaarheid in water				
temperatuur	20		°C	
Opmerking	deels mengbaar			
Oplosbaarheid				
Opmerking	niet bepaald			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Opmerking	niet bepaald			
Ontstekings temperatuur				

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Waarde	>	200	°C
Ontledingstemperatuur			
Opmerking	niet bepaald		
Viscositeit			
Waarde	ca.	0,7	mm ² /s
temperatuur		25	°C
Explosieve eigenschappen			
bepaling	niet bepaald		
Oxiderende eigenschappen			
Opmerking	niet bepaald		

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

gevaarlijke ontledingsproducten : Koolmonoxide en kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species	rat	
LD50	>	5840 mg/kg
methode	OESO 401	

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Species	konijn		
LD50	>	2920	mg/kg
methode	OESO	402	

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species	rat		
LC50	>	25,2	mg/l
Blootstellingsduur		4	h
methode	OESO	403	

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Langdurig of herhaaldelijk contact met het product kan niet-allergische contacthuid-beschadigingen (contactdermatitis) veroorzaken.

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Aard van inname	dermaal
bepaling	niet sensibiliserend
methode	OESO 406

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

Aspiratiegevaar

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	11,4		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species	Daphnia magna		
EC50	3		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

Species	Scenedesmus subspicatus		
EC50	30	tot 100	mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegen spoortransport ADR/RID

14.1. VN-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Mengeling (HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

Gevaar lijst 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

Bijzondere bepaling 640D

Beperkte hoeveelheid 1 I

Transport categorie 2

14.5. Milieugevaren

MILIEUGEVAARLIJK

Tunnelbeperkingscode D/E

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

14.1. VN-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Mixture (HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

Mariene verontreiniging

EmS F-E, S-E

Luchtvervoer

14.1. VN-nummer

UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Mixture (HYDROCARBONS, C6-C7. N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) WGK 2

Opmerking Classification according to Annex 4 VwVwS

Handelsnaam: FWR DC 1.0

Stoff nr. 01035999

Versie : 4 / NL

Datum van herziening: 09.04.2015

Vervangt versie: 3 / NL

Afdrukdatum 13.05.15

VOC

VOC (EC) 100 %

MAL-Code

MAL-Code 5-3

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-zinnen uit hoofdstuk 3

11 Licht ontvlambaar.
 36 Irriterend voor de ogen.
 38 Irriterend voor de huid.
 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic chronic 2 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
 Asp. Tox. 1 Aspiratiegevaar, Categorie 1
 Eye Irrit. 2 Ernstig oogirritatie, Categorie 2
 Flam. Liq. 2 Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
 Skin Irrit. 2 Huidirritatie, Categorie 2
 STOT SE 3 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met: ***

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.