

FIXUM CLEANING WIPES

Datum herziening: 20-07-2016
Datum van vervanging: 29-10-2015

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: FIXUM CLEANING WIPES (ZINKUNIE)

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

Geïdentificeerd gebruik: Schoonmaakdoekjes.
Ontraden gebruik: Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zinkunie BV
Van Salmstraat 46
5281 RS Boxtel
T 0411-688339 - F 0411-688343
info@zinkunie.nl - www.zinkunie.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM (NVIC): +31302748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren: Niet ingedeeld.
Gezondheidsgevaren: Eye Dam. 1 - H318
Milieugevaren: Niet ingedeeld.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling	P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P501 - Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	Alcohols, C9-11 ethoxylated, 6-8 EO

2.3 Andere gevaren

-

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

propaan-2-ol		1-10%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
Alcohols, C9-11 ethoxylated, 6-8 EO		1-10%
CAS-nummer: 68439-46-3	EG-nummer: 614-482-0	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16. Hydrocarbons.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing:	Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
Inslikken:	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk. NA INSLIKKEN: Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.
Huidcontact:	Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water.
Oogcontact:	Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Als vloeistof in de ogen is gekomen, ga dan als volgt verder. Spoel met water. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
Bescherming van EHBO'ers:	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie:	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing:	Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. NA INADEMING: Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Tijdelijke irritatie.
Inslikken:	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk. NA INSLIKKEN: Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact:	Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.
Oogcontact:	Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Pijn. De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts:	Behandel symptomatisch.
---------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden: Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden:

Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Verwijder gemorst materiaal met een stofzuiger of verzamel met een schop en bezem, of iets dergelijks. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik: Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor gebruikers met een gevoelige huid wordt het aanbevolen om geschikte beschermende handschoenen te dragen. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Gebruik lege containers niet opnieuw.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

Na het werken met dit product handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gescheiden opslaan van stoffen waarmee contact vermeden dient te worden (zie Sectie 10). In overeenstemming met nationale regelgeving bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Tegen zonlicht beschermen. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

propaan-2-ol

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 200 ppm 500 mg/m³
Kortdurende blootstelling (15 minuten): 400 ppm 1000 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting:



Passende technische maatregelen:

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequentie wisselingen worden aanbevolen.

Andere huid- en lichaamsbescherming:

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

Hygiënische maatregelen:

Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.

Ademhalingsbescherming:

Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140.

Beheersing van milieublootstelling:

Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Uitstoot van ventilatie of procesapparatuur moet worden gecontroleerd om te zorgen dat deze voldoen aan de eisen van milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische aanpassingen van de procesapparatuur nodig om de emissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	Vloeistof.
Kleur:	Kleurloos.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar.
pH:	pH (geconcentreerde oplossing): ~ 7.
Smeltpunt:	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject:	> 35°C
Vlampunt:	> 93°C
Verdampingssnelheid:	Geen informatie beschikbaar.
Verdampingsfactor:	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Niet beschikbaar.
Dampspanning:	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid:	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	Geen informatie beschikbaar.
Bulk dichtheid:	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden):	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt:	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar.
Viscositeit:	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Andere informatie:	Niet van toepassing.
--------------------	----------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit:	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
---------------	--

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiliteit:	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.
--------------	---

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--	--

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden:	Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.
------------------------------	--

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen:	Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.
--------------------------	--

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen.
----------------------------------	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 ATE oraal (mg/kg): 12 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting
 - vruchtbaarheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene informatie:

De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.

Inademing:

Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Tijdelijke irritatie.

Inslikken:

Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk. Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.

Huidcontact:

Roodheid. Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken.

Oogcontact:

Vanwege de fysieke aard van dit product, is blootstelling via deze route onwaarschijnlijk. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: De ogen overvloedig met water spoelen. Roodheid.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

propaan-2-ol

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg): 5 840,0

Soort: Rat.

ATE oraal (mg/kg): 5 840,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg): 13 120,0

Soort: Konijn.

ATE dermaal (mg/kg): 13 120,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens: Primaire huidirritatie index: 0 Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Dosis: 0.1 ml, 14 dagen, Konijn Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de huid Sensibilisatie van de huid:	Buehlertest - Cavia: Niet sensibiliserend.
Mutageniteit in geslachtscellen Gentoxiciteit - in vitro: Gentoxiciteit - in vivo:	Genmutatie: Negatief. Chromosoomafwijking: Negatief.
Kankerverwekkendheid Kankerverwekkendheid: IARC kankerverwekkendheid:	NOEL 5000 ppm, Inhalatie, Muis. IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
Alcohols, C9-11 ethoxylated, 6-8 EO Acute toxiciteit - oraal ATE oraal (mg/kg):	500,0
Sensibilisatie van de huid Sensibilisatie van de huid:	Maximalisatietest met cavia's (GPMT) - Cavia: Niet sensibiliserend.
Giftigheid voor de voortplanting Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid: Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling:	Onderzoek over twee generaties - NOAEL $\geq$ 250 mg/kg lg/dag, Dermaal, Rat P, F1. Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: $\geq$ 250 mg/kg lg/dag, Dermaal, Rat.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Toxiciteit:	Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
---------------------------------------	--

Ecologische informatie over de bestanddelen propaan-2-ol

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu Acute giftigheid - vis:	LC ₅₀ , 96 uren: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper).
Acute giftigheid -aquatische ongewervelde dieren:	LC ₅₀ , 48 uren: > 10000 mg/l, Daphnia magna. LC ₀ , 24 uren: 50000 mg/l, Daphnia magna.

Alcohols, C9-11 ethoxylated, 6-8 EO

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu Acute giftigheid - vis:	LC ₅₀ , 96 uren: 5 - 7 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel).
Acute giftigheid -aquatische ongewervelde dieren:	EC ₅₀ , 48 uren: 2.5 mg/l, Daphnia magna.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Persistentie en afbreekbaarheid:	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
---	---

Ecologische informatie over de bestanddelen propaan-2-ol

Biologische afbreekbaarheid:	Water - Afbraak (53%): 5 dagen. De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biologisch zuurstofverbruik:	1.19 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstof verbruik:	2.23 g O ₂ /g stof

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel: Verdelingscoëfficiënt:	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie. Niet beschikbaar.
---	---

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C9-11 ethoxylated, 6-8 EO

Bioaccumulatiepotentieel:	BCF: 237, Pimephales promelas (Modderkruiper).
---------------------------	--

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:	Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.
-------------	--

Ecologische informatie over de bestanddelen

Alcohols, C9-11 ethoxylated, 6-8 EO

Oppervlaktespanning:	28.5 mN/m @ 20°C
----------------------	------------------

12.5 Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten PBT- en zPzB-beoordeling: Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

propaan-2-ol

Resultaten PBT en zPzB-beoordeling: Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Alcohols, C9-11 ethoxylated, 6-8 EO

Resultaten PBT en zPzB-beoordeling: Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6 Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie:

De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces-oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

Verwijderingsmethoden:

Niet in de gootsteen ledigen. Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen:

Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

Transportetiket:

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig
bijlage II bij MARPOL 73/78 en
de IBCcode:

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving:

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Richtsnoeren:

Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

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

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.

ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.

IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

CAS: Chemical Abstracts Service.

LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.

LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).

EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.

zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Eye Dam. = Ernstig Oogletsel

Indeling, afkortingen en acroniemen:

Indelingsprocedures
overeenkomstig verordening
(EC) 1272/2008:

Opleidingsadvies:

Eye Dam. 1 - H318: Berekeningsmethode.

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Datum herziening:

20/07/2016

Herziening:

2

Datum van vervanging:

29/10/2015

VIB nummer:

22818

Volledige gevarenaanduiding:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.