

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

1.1 Productidentificatie

MS Nitrogen foam refill

UFI: GJXT-50V3-H006-NK8Q

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

Gebruik van de stof/mengsel

Brandblusschuim

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent Schippers Europe BV

Straat Smaragdweg 60

Postcode/Plaats 5527 LB Hapert

Telefoon +31(0)497-339 779

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Het noodnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum in Utrecht, uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Telefoon 088 7558000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

De informatie in deze rubriek en in alle volgende rubrieken (tenzij anders vermeld) heeft betrekking op het product in de leveringstoestand (concentraat). De gebruiksklare oplossingen bereid volgens de verdunningsaanbeveling moeten anders worden geclassificeerd (zie rubriek 16).

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Skin Irrit. 2 H315 - Eye Irrit. 2 H319

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H315

Veroorzaakt huid- en oogirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P262

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming/....

P301+P330+P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk

	P305+P351+P338 uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten contactlenzen verwijderen, indien mogelijk blijven spoelen.
Indelingsprocedure	Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".
2.3 Andere gevaren	
Hormoonontregelende eigenschappen <u>Informatie met betrekking tot preparaat</u> Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. <u>Informatie over de bestanddelen</u> 2-BUTOXYETHANOL: Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen. SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen. SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen. DODECANOL: Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen. TETRADECANOL: Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen. INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN: Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.	
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling <u>Informatie met betrekking tot preparaat</u> Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar. <u>Informatie over de bestanddelen</u> 2-BUTOXYETHANOL: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. SODIUM-ALKYLETHERSULFATE: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. DODECANOL: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. TETRADECANOL: Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII. INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN: De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.	
De gegevens hebben betrekking op het geleverde product. De oplossingen voor gebruik die volgens de aanbevelingen voor verduunning worden geproduceerd, moeten anders worden ingedeeld. Kan de waterfauna beschadigen wanneer het in oppervlaktewater terechtkomt. Kan de bacteriënpopulatie in waterzuiveringsinstallaties beschadigen wanneer het in het rioolnetwerk terechtkomt. Het is niet mogelijk om te ademen wanneer men zich in het schuim bevindt. Wees voorzichtig bij het besproeien van mensen! Geconcentreerde oppervlakteactieve stoffen vormen altijd een gevaar voor het aquatisch leven, omdat ze de oppervlaktespanning van het water sterk verminderen en zo alle bijbehorende levensprocessen verstoren. In rioolwaterzuiveringsinstallaties kan bijvoorbeeld de noodzakelijke beluchting van de rioleringsstadia worden gehinderd door de sterke schuimvorming.	

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

2-BUTOXYETHANOL

CAS-nr.: 111-76-2

EG-nr.: 203-905-0

REACH-nr.: 01-2119475108-36-XXXX

Concentratie: 20 - 25%

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: GHS07; Acute Tox. 4-Skin Irrit. 2-Eye Irrit. 2; H302-H312-H332-H315-H319

SODIUM-ALKYLETERSULFATE

CAS-nr.: 157707-85-2

EG-nr.: 605-106-6

REACH-nr.: ausgenommen

Concentratie: 10 - 15%

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: GHS05; Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1; H315-H318

NATRIUM-ALKYLETERSULFAT

CAS-nr.: 68891-38-3

EG-nr.: 500-234-8

REACH-nr.: 01-2119488639-16-XXXX

Concentratie: 1 - 5%

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: GHS05; Skin Irrit. 2-Eye Dam. 1-Aquatic Chronic 3; H315-H318-H412

DODECANOL

CAS-nr.: 112-53-8

EG-nr.: 203-982-0

REACH-nr.: 01-2119485976-15-XXXX

Concentratie: 0,25 - 2,5%

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: GHS09; Aquatic Acute 1-Aquatic Chronic 2; H400-H411

TETRADECANOL

CAS-nr.: 112-72-1

EG-nr.: 204-000-3

REACH-nr.: 01-2119485910-33-XXXX

Concentratie: 0,25 - 2,5%

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: GHS07-GHS09; Eye Irrit. 2-Aquatic Chronic 1; H319-H410

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN

Concentratie: 5 - 10%

De stoffen zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

WATER

CAS-nr.: 7732-18-5

Concentratie: 40 - 63,5%

De stof is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Het product bevat geen relevante hoeveelheden stoffen die op de SVHC-lijst staan.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Lichaam grondig reinigen (douche of bad).

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie Voor frisse lucht zorgen. Bij het inademen van sproeiveel een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen. Bij huidcontact Onmiddellijk afspoelen met:: Water Bij oogcontact Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Na inslikken GEEN braken opwekken. Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Bedwelmdheid Misselijkheid Maag- en darmstoomissen
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Het product is niet brandbaar.
5.3 Advies voor brandweerlieden Ongeacht de bijmenging van een blusschuimconcentraat kan bluswater door de absorptie van brandresten verontreinigd worden met gevaarlijke stoffen en dient daarom, indien mogelijk, niet in de riolering of in watermassa's te worden geloosd.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures Voor voldoende ventilatie zorgen.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen Riolering afsluiten. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Geschikt materiaal om op te nemen Zand Zaagsel

Chemiebinder, zuurhoudend

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorkomen van

Huidcontact

Oogcontact

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeveiligingsmaatregelen

Het product is niet

brandbevorderend

Brandbaar

Brandbaar

Ontpofbaar

Licht ontvlambaar

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Niet opslaan bij temperaturen boven: +50°C

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Geschikt materiaal voor containers/installaties

Roestvrij staal

Polyethyleen

Ongeschikt materiaal voor containers/installaties

Aluminium

Lichtmetaal

Koper

Zink

Legering, koperhoudend

Legering, licht metaalhoudend

Ijzer.

Staal

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

12: niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

7.3 Specifiek eindgebruik

Brandblusschuim op basis van synthetische surfactanten
Niet voor reinigingsdoeleinden gebruiken.

Aanbeveling

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkstof:

CAS-nr.: 111-76-2

REACH-nr.: 01-2119475108-36-XXXX

Nederland

werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling: 100 mg/cbm; Grenswaardetype (land van herkomst): TWA (NL)

werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling: 246 mg/cbm; Grenswaardetype (land van herkomst): STEL (NL)

Europese Unie

werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling: 20 ppm; Grenswaardetype (land van herkomst): TWA (EC)

werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling: 50 ppm; Grenswaardetype (land van herkomst): STEL (EC)

Duitsland

werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling: 10 ppm; Grenswaardetype (land van herkomst): AGW (DE)

werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling: 20 ppm; Grenswaardetype (land van herkomst): Peak (DE)

België

werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling: 20 ppm; Grenswaardetype (land van herkomst): TWA (BE)

werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling: 50 ppm; Grenswaardetype (land van herkomst): STEL (BE)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 opgenomen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen

korfbril

Bord voor gelaatsbescherming

Aanbevolen oogbeschermingsfabrikanten

DIN EN 166

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype

Werkhandschoenen met lange manchetten

Geschikt materiaal

NBR (Nitrilrubber)

Butylrubber

Doordringtijd

120 min.

dikte van het handschoenenmateriaal

> 0.6 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten

EN ISO 374

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Lichaamsbescherming

Lichaamsbescherming: niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Beheersing van milieublootstelling

Bewaar het concentraat in overeenstemming met de nationale voorschriften.

Laat het concentraat niet in het milieu terechtkomen.

Indien mogelijk houdt u de toepassingsoplossing achter en gooit u deze weg na gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	:	Vloeibaar		
b) Kleur	:	kleurloos / geel		
c) Geur	:	Glycol, Ether, Oppervlakteactieve stof		
d) Smelt-/vriespunt	:	-15°C	EN 1568:2018	
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	:	> 100°C	DIN 51751	
f) Ontvlambaarheid	:	niet van toepassing		
g) Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens	:	Geen gegevens beschikbaar		
h) Vlampunt	:	Geen vlampunt tot 100 °C.		
i) Ontstekings temperatuur in °C	:	niet van toepassing		
j) Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar		
k) pH bij °C 20	:	6,5 - 8,5	DIN 19268	
l) Viscositeit bij °C 20	:	< 15 mm²/s	DIN 51562	Newton
	:	bij °C -15	< 50 mm²/s	DIN 51562 Newton
m) Oplosbaarheid	:	Water: volledig mengbaar	OESO 105	
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	:	niet van toepassing		
o) Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar		
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid bij °C 20	:	1,000 - 1,040 g/ml	DIN 12791	
q) Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar		
r) deeltjeskarakteristieken	:	niet van toepassing		

9.2 Overige informatie

Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen

a) Ontpofbare stoffen	:	niet van toepassing
b) Ontpofbare stoffen	:	niet van toepassing
c) Aerosolen	:	niet van toepassing
d) Oxiderend gas	:	niet van toepassing
e) gassen onder druk	:	niet van toepassing
f) Ontvlambare vloeibare stoffen	:	niet van toepassing
g) Ontvlambare vaste stoffen	:	niet van toepassing
h) Zelfontledende stoffen en mengsels	:	niet van toepassing
i) Pyrofore vloeistoffen	:	niet van toepassing

- | | | |
|---|---|--|
| j) Pyrofore vaste stoffen | : | niet van toepassing |
| k) Stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen | : | niet van toepassing |
| l) Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen | : | niet van toepassing |
| m) Oxiderende vloeistoffen | : | niet van toepassing |
| n) Oxiderende vaste stoffen | : | niet van toepassing |
| o) Organische peroxiden | : | niet van toepassing |
| p) Bijtend voor metalen | : | Zie rubriek 7 van het veiligheidsinformatieblad. |
| q) Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen | : | niet van toepassing |

Andere veiligheidskenmerken

- | | | |
|--|---|---|
| a) Mechanische gevoeligheid | : | niet van toepassing |
| b) Temperatuur van zelfversnellende polymerisatie (SAPT) | : | niet van toepassing |
| c) ontstaan van explosieve mengsels van stof en lucht | : | niet van toepassing |
| d) zuur/alkaliereserve | : | niet van toepassing |
| e) Verdampingssnelheid | : | Geen gegevens beschikbaar |
| f) mengbaarheid | : | Water: volledig mengbaar |
| g) Geleidingsvermogen | : | ~ 6200 µS/cm |
| h) Corroderend vermogen | : | Huidcorrosie/-irritatie: irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie: irriterend |
| i) gasgroep | : | niet van toepassing |
| j) Redoxpotentiaal | : | niet van toepassing |
| k) mogelijkheid tot radicaalvorming | : | niet van toepassing |
| l) fotokatalytische eigenschappen | : | niet van toepassing |

Extra risico's

Het is niet mogelijk om te ademen wanneer men zich in het schuim bevindt. Wees voorzichtig bij het besproeien van mensen!

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Te vermijden materialen

Alkaliën, geconcentreerd
Alkalimetalen
Zuur, geconcentreerd
Oxiderend middel, sterk
Reducerend middel, sterk
Zuurhalogenide

10.2 Chemische stabiliteit

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet opslaan bij temperaturen boven: +50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

—

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Test is met een soortgelijk preparaat/mengsel uitgevoerd.

a) Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Informatie met betrekking tot preparaat

LD50 > 2000 mg/kg De orale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

Species Rat

Methode Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

LD50 (14d) 1414 mg/kg ==>

Schadelijk bij inslikken.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLETERSULFATE:

LD50 (14d) > 2000 mg/kg ==>

De orale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETERSULFATE:

LD50 (14d) > 3200 mg/kg ==>

De orale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

LD50 (14d) > 2000 mg/kg ==>

De orale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

LD50 (14d) > 2000 mg/kg ==>

De orale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

De stoffen zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Acute dermale toxiciteit

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

NOEC (14d) > 2000 mg/kg ==>

Schadelijk bij contact met de huid.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLETERSULFATE:

LD50 (14d) > 2000 mg/kg ==>

De dermale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

LD50 (14d) > 2000 mg/kg ==>

De dermale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

LD50 (14d) 8000 mg/kg ==>

De dermale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

LD50 (14d) 8000 mg/kg ==>

De dermale acute toxiciteit komt overeen met GHS-categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

De stoffen zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Acute inhalatieve toxiciteit

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

NOEC (1h) > 3,1 mg/L ==>

Schadelijk bij inademing.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Geen gegevens beschikbaar

Er is geen informatie beschikbaar. Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Geen gegevens beschikbaar

Er is geen informatie beschikbaar. Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

LC50 (1h) > 71 mg/L ==>

De inhalatieve acute toxiciteit van het product met betrekking tot stof/nevel komt overeen met categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

LC50 (1h) > 1,5 mg/L ==>

De inhalatieve acute toxiciteit van het product met betrekking tot dampen komt overeen met categorie 5.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

De stoffen zijn niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

b) Huidcorrosie/-irritatie

Informatie met betrekking tot preparaat

Veroorzaakt huidirritatie.

Species ---

Methode Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Veroorzaakt huidirritatie.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Veroorzaakt huidirritatie.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Veroorzaakt huidirritatie.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

niet iriterend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

niet iriterend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

niet iriterend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Informatie met betrekking tot preparaat

Veroorzaakt oogirritatie.

Species ---

Methode Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

niet iriterend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

niet iriterend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

niet sensibiliserend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

niet sensibiliserend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

niet sensibiliserend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

niet sensibiliserend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

niet sensibiliserend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

niet sensibiliserend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

e) Mutageniteit in geslachtscellen

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

f) Kankerverwekkendheid

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

g) Giftigheid voor de voortplanting

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

h) STOT bij eenmalige blootstelling

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

i) STOT bij herhaalde blootstelling

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

j) Gevaar bij inademing

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Tot nu toe geen symptomen bekend.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Overige informatie

Het is niet mogelijk om te ademen wanneer men zich in het schuim bevindt. Wees voorzichtig bij het besproeien van mensen!

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Informatie met betrekking tot preparaat

werkdosis LC50 : > 100 < 1000* mg/L
 Blootstellingsduur : 96 h
 Species : *Leuciscus idus* (goudwinde)
 Methode : Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

LD50 (96h) 1474 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

LC50 (96h) 1 - 10 mg/L
 (Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

LC50 (96h) 7,1 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

LC50 (96h) 1,01 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

LC50 (96h) > 1,0 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse
 (Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Informatie met betrekking tot preparaat

werkdosis EC50 : > 10 < 100* mg/L
 Blootstellingsduur : 48 h
 Species : *Daphnia magna* (grote watervio)
 Methode : Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

EC50 (48h) 690 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

EC50 (48h) 10 - 100 mg/L
 (Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

EC50 (48h) 7,4 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

NOEC (48h) 0,316 mg/L; EC50 (48h) 0,765 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

EC50 (48h) 3,2 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Informatie met betrekking tot preparaat

werkdosis EC50 : > 10 < 100* mg/L
 Blootstellingsduur : 72 h
 Species : *Scenedesmus subspicatus*
 Methode : Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

EC50 (72h) 623 mg/L; NOEC (72h) 88 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLETERSULFATE:

EC50 (72h) > 100 mg/L
 (Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETERSULFATE:

EC50 (72h) 27,7 mg/L; NOEC (72h) 0,95 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

EC50 (72h) 0,66 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

EL50 (96h) > 10 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Gedrag in zuiveringsinstallaties

Informatie met betrekking tot preparaat

Analysemethode : Ademhalingsremming van gemeentelijk actief slib.
 200* mg/L ► Concentratie : 100% Verdunning : > 5000*
 6600* mg/L ► Concentratie : 3% Verdunning : > 152*
 Methode : Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

NOEC (48h) 463 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLETERSULFATE:

NOEC (16h) > 10000 mg/L
 (Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETERSULFATE:

EC50 (16h) > 10000 mg/L; NOEC (16h) > 10000 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

NOEC (0,5h) > 10000 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

NOEC (14d) 10000 mg/L
 (Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Bij het op juiste wijze inbrengen van geringe concentraties in aangepaste biologische zuiveringsinstallaties kunnen geen storingen in de afbreekactiviteit van actief slib worden verwacht.

Het product kan in zuiveringsinstallaties tot schuimvorming leiden.

Opmerking

De plaatselijke voorschriften voor afvoer van water in acht nemen.

Speciale voorbehandelingen zijn noodzakelijk.

* De verklaring werd van producten met een overeenkomstige structuur of samenstelling afgeleid.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Informatie met betrekking tot preparaat

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Afbraakpercentage : > 70%*

Proefduur : 28 d

Analysemethode : BZV (% van COD).

Methode : Extrapolatieprincipe "In wezen gelijke mengsels".

Type : Aerobische biologische behandeling

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

73-77% (28d) OECD 301 D

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE:

>70% (28d) OECD 301 C

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLETHERSULFATE:

> 60% (14d) OECD 301 D

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

79% (28d) OECD 301 D

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

82,2% (28d) OECD 301 B

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

> 70% (28d) OECD 301

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

Chemische zuurstofbehoefte (CSB)

< 150000* mg*O2/L ► Concentratie : 100% Methode DIN EN 38409-H41-1

< 45000* mg*O2/L ► Concentratie : 3% Methode DIN EN 38409-H41-1

Biochemische zuurstofbehoefte

< 600000* mg*O2/L ► Concentratie : 100% Methode DIN EN 1899-1 Proefduur 5 d

< 18000* mg*O2/L ► Concentratie : 3% Methode DIN EN 1899-1 Proefduur 5 d

BSB5/CSB-quotiënt

40%

* De verklaring werd van producten met een overeenkomstige structuur of samenstelling afgeleid.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

log Kow 0,81

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

log Kow < 3

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

log Kow < 3

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

DODECANOL:

BCF 750

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

TETRADECANOL:

BCF 1000

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

(Bron: ECHA-database «Geregistreerde stoffen»)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

Er is geen informatie beschikbaar. Geen indeling in bovengenoemde gevarenklasse

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Informatie met betrekking tot preparaat

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Informatie over de bestanddelen

2-BUTOXYETHANOL:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

SODIUM-ALKYLEETHERSULFATE:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

DODECANOL:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

TETRADECANOL:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

INGREDIËNTEN NIET GECLASSIFICEERD ALS GEVAARLIJKE STOFFEN:

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

(Bron: Veiligheidsinformatieblad)

12.7 Andere schadelijke effecten

—

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

16 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL

1603 afgekeurde charges en ongebruikte producten

160305* organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

Afvalcode verpakking

15 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)

1501 verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)

150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Opmerking

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

geen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Transport op open zee (IMDG)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

geen

Mariene verontreiniger : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 304/2003 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën

niet van toepassing

PCB-richtlijn (96/59/EG)

niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

De oppervlakteactieve stof in dit mengsel voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

Gehalte aan vluchtige organische verbindingen (VOS) in gewichtsprocent:: max. 25

Verordening (EG) Nr. 842/2006 over bepaalde gefluoreerde broeikasgassen (chemicaliën-ozonlaagverordening)

niet van toepassing

Verordening (EU) Nr. 2019/1021 [POP/PFOS Verordening]

Het product is vervaardigd zonder de beoogde toevoeging van organofluorverbindingen om de prestaties te verbeteren en bevat daarom geen enkele hoeveelheid organofluorstoffen buiten de regionale alomtegenwoordige achtergrondvervuiling (bijv. in het drinkwater dat voor de productie wordt gebruikt).

Verordening (EU) Nr. 2020/784 [PFOA Verordening]

Het product is vervaardigd zonder de beoogde toevoeging van organofluorverbindingen om de prestaties te verbeteren en bevat daarom geen enkele hoeveelheid organofluorstoffen buiten de regionale alomtegenwoordige achtergrondvervuiling (bijv. in het drinkwater dat voor de productie wordt gebruikt).

Verordening (EU) Nr. 2021/1297 [C9-C14-PFCA Verordening]

Het product is vervaardigd zonder de beoogde toevoeging van organofluorverbindingen om de prestaties te verbeteren en bevat daarom geen enkele hoeveelheid organofluorstoffen buiten de regionale alomtegenwoordige achtergrondvervuiling (bijv. in het drinkwater dat voor de productie wordt gebruikt).

Nationale voorschriften

Störfallverordnung

Dit product is niet geclassificeerd volgens StörfallVO.

Waterbedreigingsklasse

zwak waterbedreigend (WGK 1)

Eigen indeling conform AwSV (mengsel).

Aanhangsel Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Het product dat in het veiligheidsgegevensblad wordt beschreven mag uitsluitend voor het voorgeschreven doel worden gebruikt. Voor oefeningen dient u de aanbevelingen van het technisch comité van BMU/LAMA na te leven. De informatie in dit veiligheidsgegevensblad is gebaseerd op de huidige kennis en dient om aangepaste veiligheidsvoorzieningen met betrekking tot het product te kunnen beschrijven. Zij zijn in geen geval een garantie voor de producteigenschappen en zijn wettelijk niet-bindend.

Voor verdere informatie alstublieft ook onze internetsites raadplegen: www.sthamer.com

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.

Classificatie voor de 3% applicatie-oplossing van STHAMEX HTF 1000 3% F-15 #9371:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad geldt alleen voor het ongewijzigde product in de leveringstoestand. Een toepassingsoplossing die daaruit wordt bereid door deze te verdunnen met water, zoals aanbevolen, heeft door het verdunningsprincipe gewoonlijk aanzienlijk minder gevaarlijke eigenschappen en kan zelfs niet-geclassificeerd zijn. Zie ook het door ons verstrekte milieuinformatieblad.

Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huid- en oogirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.