

Bacillol AF

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie-	Datum laatste uitgave: 12.06.2020
1.12	27.07.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 06.06.2014
		R11072	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Bacillol AF
UFI : 1MK8-P6X1-4E0U-8DWR

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruik binnenshuis
Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt, Ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders, Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant, importeur, leverancier : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg (Germany)
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

PAUL HARTMANN B.V.
Kerkenbos 11-03d
NL-6500 AA Nijmegen
Netherlands
Tel.: +31 (0)24 711 2689

Verantwoordelijke afdeling : eddy.verharen@hartmann.info

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Postbus 1, NL-3720 BA Bilthoven
Netherlands
24h-Tel.: +31 30 - 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3	H226: Ontvlambare vloeistof en damp.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Bacillol AF

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P261 Inademing van damp vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. REACH Nummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
propaan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 30
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Bacillol AF

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	:	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
Bij inademing	:	In de frisse lucht brengen.
Bij aanraking met de huid	:	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afwassen met veel water.
Bij aanraking met de ogen	:	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Bij inslikken	:	Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Gevaren	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
---------	---	---

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling	:	Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.
-------------	---	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kool-dioxide.
------------------------	---	--

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding	:	Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	:	Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Bij brand een pers-luchtmasker dragen.
---	---	---

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Zorg voor voldoende ventilatie. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
-----------------------------------	---	---

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Mag niet in het milieu vrijkomen.
----------------------------	---	-----------------------------------

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Schoonmaakmethoden - kleine morsing Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies). Schoonmaakmethoden - grote morsing
--------------------	---	---

Bacillol AF

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuur-bindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

- Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Aanraking met de ogen vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Goed afgesloten bewaren.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenzen blootstelling in beroep**

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
ethanol	64-17-5	TGG-8 uur	260 mg/m ³	NL WG
	Kankerverwekkende stoffen. Huidopname.			
		TGG-15 min	1.900 mg/m ³	NL WG

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	136 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	268 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	81 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	80 mg/m ³
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	61 mg/kg
propaan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	500 mg/m ³

Bacillol AF

			miscie effecten	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systeemische effecten	319 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systeemische effecten	89 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systeemische effecten	26 mg/kg
ethanol (CAS: 64-17-5)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systeemische effecten	950 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systeemische effecten	343 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systeemische effecten	114 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systeemische effecten	206 mg/kg
	Consumenten	Inslikken	Toxiciteit - Plaatselijke effecten	87 mg/kg

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	96 mg/l
	Zoetwater	6,83 mg/l
	Bodem	1,49 mg/kg
propaan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Zoetwater	140,9 mg/l
	Bodem	28 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	2251 mg/l
ethanol (CAS: 64-17-5)	Zoetwater	0,96 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,6 mg/kg
	Bodem	0,63 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: alcoholisch
pH	: 6 (20 °C)
Kookpunt/kooktraject	: > 80 °C
Vlampunt	: 25 °C Methode: DIN 51755 Part 1
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde 2 %(V)
Dampspanning	: 40 hPa (20 °C)
Dichtheid	: 0,86 g/cm3 (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar

Bacillol AF

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte.
Krachtig zonlicht gedurende aanhoudende perioden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 8.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 33,8 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 4.032 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

ethanol (CAS: 64-17-5):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 10.470 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Richtlijn test OECD 403

Bacillol AF

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Resultaat	:	Geen huidirritatie

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Geen huidirritatie

ethanol (CAS: 64-17-5):

Soort	:	menselijke huid
Resultaat	:	Lichte huidirritatie
Opmerkingen	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bestanddelen:

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Onomkeerbare effecten aan de ogen

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Oogirritatie

ethanol (CAS: 64-17-5):

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Testtype	:	Buehlertest
Soort	:	Cavia
Resultaat	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bacillol AF

ethanol (CAS: 64-17-5):

Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

propaan-1-ol (CAS: 71-23-8):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: in vitro proef
Resultaat: negatief

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0):

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Geen gegevens beschikbaar

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ervaring met blootstelling van mensen

Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4.555 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3.644 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test

Bacillol AF

Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor al-gen/waterplanten	:	NOEC (<i>Chlorella pyrenoidosa</i>): 1.150 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: Groeiremmer
		EC50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (groene algen)): 9.170 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer
Toxiciteit voor micro-organismen	:	IC50 (Bacteriën): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209

propaan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor al-gen/waterplanten	:	EC50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (zoetwateralgen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

ethanol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Goudwinde)): 8.140 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: DIN 38412
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (grote watervlo)): 9.268 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor al-gen/waterplanten	:	EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (groene alg)): 5.000 mg/l Blootstellingstijd: 7 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: Op grond van de onderzoeksresultaten over biologische afbreekbaarheid, wordt deze stof als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.
-----------------------------	---	---

Bestanddelen:

propaan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
-----------------------------	---	--

ethanol:

Biologische afbreekbaarheid	:	Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.
-----------------------------	---	---

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Bacillol AF

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 1987
ADR : UN 1987
RID : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : ALCOHOLEN, N.E.G.
(propaan-1-ol, propaan-2-ol)
ADR : ALCOHOLEN, N.E.G.
(propaan-1-ol, propaan-2-ol)
RID : ALCOHOLEN, N.E.G.
(propaan-1-ol, propaan-2-ol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(propan-1-ol, propan-2-ol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(propan-1-ol, propan-2-ol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

Bacillol AF

ADN

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3

ADR

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)

RID

Verpakkingsgroep	: III
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 30
Etiketten	: 3

IMDG

Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: 3
EmS Code	: F-E, S-D

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vracht-vliegtuig)	: 366
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 355
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y344
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Flammable Liquids

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk	: nee
------------------	-------

ADR

Milieugevaarlijk	: nee
------------------	-------

RID

Milieugevaarlijk	: nee
------------------	-------

IMDG

Mariene verontreiniging	: nee
-------------------------	-------

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, pre-	: Niet van toepassing
---	-----------------------

Bacillol AF

paraten en voorwerpen (Bijlage XVII)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

P5c ONTVLAMBARE
VLOEISTOFFEN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 74,73 %

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

REACH : Op of overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Nadere informatie

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3 H226
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H336

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn:

13. Instructies voor verwijdering

Bacillol AF

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL