

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Bacillol 30 Sensitive Tissues

Unieke Formule-identificatie (UFI) : XJKH-D53Q-R00Y-NGMH

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, Medisch hulpmiddel, Voor nadere gegevens wordt verwezen naar het technische gegevensblad.

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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 2000

Verantwoordelijke afdeling : algemeen@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 (0)88 755 8000

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.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen	:	Preventie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maatregelen: P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Verwijdering: P501 Gooi de inhoud/verpakking weg in overeenstemming met de lokale en nationale wettelijke voorschriften.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 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)
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
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 (Centrale zenuwstelsel)	>= 10 - < 20
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 (Centrale zenuwstelsel)	>= 3 - < 10
Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur	139734-65-9 701-317-3 01-2120050368-56	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 0,25

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

		<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <hr/> <p>Acute orale toxiciteit: 660,07 mg/kg</p>	
--	--	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

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 aanraking met de huid : Afwassen met veel water.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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.
- Ongeschikte blusmiddelen : geen

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

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.

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

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

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 : Gebruik mechanische bewerkingsmachines.
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen vermijden.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Goed afgesloten bewaren.

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	137 ppm 260 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen. Huidopname.				
		TGG-15 min	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen. Huidopname.				

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
ethanol (CAS: 64-17-5)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	950 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de	Lange termijn - syste-	343 mg/kg

Bacillo 30 Sensitive Tissues

Versie
1.14

Herzieningsdatum:
14.03.2024

Veiligheidsinformatie-
bladnummer:
R11942

Datum laatste uitgave: 16.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019

		huid	misc effecten	
	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
propaan-2-ol (CAS: 67-63-0)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systeemische effecten	888 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systeemische effecten	500 mg/m3
	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
propaan-1-ol (CAS: 71-23-8)	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systeemische effecten	136 mg/kg
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systeemische effecten	268 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systeemische effecten	81 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systeemische effecten	80 mg/m3
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systeemische effecten	61 mg/kg
Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9)	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systeemische effecten	0,19 mg/m3
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systeemische effecten	2,86 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Systemische effecten	0,047 mg/m3
	Consumenten	Aanraking met de huid	Systemische effecten	0,286 mg/kg
	Consumenten	Inslikken		0,029 mg/kg

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

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

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14 Herzieningsdatum: 14.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: R11942 Datum laatste uitgave: 16.11.2023
Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019

Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9)	Zoetwater	0,00031 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,22 mg/kg
	Bodem	7,3 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Beschermende maatregelen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof geabsorbeerd door inert dragermateriaal

Kleur : kleurloos

Geur : alcoholisch

Kookpunt/kooktraject : > 80 °C

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde : 2 %(V)

Vlampunt : 31 °C
Methode: ISO 3679

pH : 7,5 - 8,5

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : volledig mengbaar

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,952 g/cm³ (20 °C)

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

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.
Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

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

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

Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal (Rat): > 660 mg/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

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

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

Soort	: Konijn
Resultaat	: Geen huidirritatie

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

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

Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):

Soort	: Konijn
Blootstellingstijd	: 4 h
Methode	: Richtlijn test OECD 404
Resultaat	: Werkt bijtend na vier uur blootstelling of minder
GLP	: ja

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Soort	: Oog van een kip
Methode	: Richtlijn test OECD 438
Resultaat	: Irriterend voor de ogen.
GLP	: ja

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

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

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

Soort	: Konijn
Resultaat	: Oogirritatie

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

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

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

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

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

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

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

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

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

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

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

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: in vitro proef
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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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:

ethanol (CAS: 64-17-5):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 11.200 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.268 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 275 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Chlorella vulgaris (zoetwateralgen)): 9,6 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 8.692 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.285 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 141 mg/l
Blootstellingstijd: 16 d

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

Toxiciteit voor al-
gen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 10.500 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

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

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 4.554 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en ande-
re ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2.300 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al-
gen/waterplanten : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: Groeiremmer

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (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

Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 207,4 µg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Testtype: doorstroomtest
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en ande-
re ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,0333 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: semi-statische test
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor al-
gen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0237 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Testtype: statische test
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,00955 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische
toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor vissen (Chroni-
sche toxiciteit) : NOEC: 0,0523 mg/l
Blootstellingstijd: 28 d
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en ande-
re ongewervelde waterdieren
(Chronische toxiciteit) : NOEC: 2,3 µg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Naar verwachting uiteindelijk biologisch afbreekbaar

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar

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

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 94 %
Bloomstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 A

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ethanol (CAS: 64-17-5):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,35

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

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

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,25

Aminen, N-C10-C16-alkyltrimethyleendi-, reactieproducten met chloorazijnzuur (CAS: 139734-65-9):

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,82

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

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

Distributie in en tussen milieu-compartimenten : Opmerkingen: Mobiel in bodemsoorten

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (AOX) : Opmerkingen: Het product bevat geen organische halogenen.

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 of ID-nummer

ADN : UN 3175
ADR : UN 3175
RID : UN 3175
IMDG : UN 3175
IATA : UN 3175

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G.
(ethanol, propaan-2-ol)
ADR : VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN,

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

	N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
RID	: VASTE STOFFEN, DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (ethanol, propaan-2-ol)
IMDG	: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
IATA	: Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ethanol, propan-2-ol)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 4.1	
ADR	: 4.1	
RID	: 4.1	
IMDG	: 4.1	
IATA	: 4.1	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 40
Etiketten	: 4.1
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG
ADR	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 40
Etiketten	: 4.1
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG
Tunnelrestrictiecode	: (E)
RID	
Verpakkingsgroep	: II
Classificatiecode	: F1
Gevarenidentificatienr.	: 40
Etiketten	: 4.1
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG
IMDG	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 4.1
EmS Code	: F-A, S-I
Beperkte hoeveelheid (LQ)	: 1,00 KG
IATA (Vracht)	
Verpakkingsvoorschrift (vracht- vliegtuig)	: 448
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y441
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: Flammable Solid
IATA (Passagier)	
Verpakkingsvoorschrift (passa- giersvliegtuig)	: 445

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y441
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: Flammable Solid

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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Biocidal product	: Registratienummer: 16332 N
REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Niet van toepassing
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: 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 (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	: Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: 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	: B3 Schadelijk voor in water levende organismen.

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindin- : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van
gen 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde pre-
ventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 30,14 %

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kanker- ethanol (CAS: 64-17-5)
verwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werk-
gelegenheid).

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst ethanol (CAS: 64-17-5)
van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale
Zaken en Werkgelegenheid).

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

REACH : Dit mengsel bevat alleen ingrediënten die geregistreerd zijn volgens
verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepas-
singen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige
gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit
Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam. : Ernstig oogletsel
Eye Irrit. : Oogirritatie
Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie
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 bin-
nenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de
weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Ame-
rikaanse 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 bin-
nenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number -
EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x%

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versie 1.14	Herzieningsdatum: 14.03.2024	Veiligheidsinformatie- bladnummer: R11942	Datum laatste uitgave: 16.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 20.06.2019
----------------	---------------------------------	---	--

respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriums-praktijk; 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande 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

Nadere informatie**Classificatie van het preparaat:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn:

- 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- 11. Toxicologische informatie

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