



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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: CAROLIN ANTI-BACTERIEN SANS JAVEL/
ANTI-BACTERIEEL ZONDER JAVEL
Productcode: 3F0187BE
Productsoort en gebruik: Allesreiniger

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

Aanbevolen gebruik:

zie etiket: instructies en voorzorgsmaatregelen.

Afgeraden gebruik:

de verschillende toepassingen waarvoor op de verpakking of aanbevolen in dit document

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf:

BOLTON BELGIUM N.V./S.A.
Twin Square – Columbus Culliganlaan 1D
1831 Diegem
Tel: 02 7259880
0800 84422

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

safetyinfo@boltonmanitoba.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 02 72 59 880
0800-84422
Antigifcentrum: 070 245 245
8002 5500, du Grand-Duché de Luxembourg

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Waarschuwing, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic 3, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:



P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat:

ALCOHOL, ETHOXYLATED
 2-aminoëthanol; ethanolamine
 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on: Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

Andere risico's:

Geen ander risico

Verordening (EG) nr. 648/2004 (Detergentia).

Ingrediënten - 648/2004/EC (www.boltondet.com):

< 5 % fosfonaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Ook: desinfectiemiddelen, parfums

Conserveermiddel 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

len:

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 1% - < 3%	ALCOHOL, ETHOXYLATED	CAS: EC:	127036-24-2 603-182-5	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 1% - < 3%	1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-064-00-3 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	3-butoxy-2-propanol	Index nummer: CAS: EC: REACH No.:	603-052-00-8 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28-XXXX	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% -	2-aminoëthanol;	Index	603-030-00-8	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

Blz. 2 van 14

3F0187BE, revisie 3, 18/7/2023. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



< 3%	ethanolamine	nummer: 141-43-5 CAS: 205-483-3 EC: 01-2119486455-28-XXXX	<p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 5%: STOT SE 3 H335</p>
>= 0,5% - < 1%	BENZALKONIUM CHLORIDE	CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH No.: 01-2119970550-39-XXXX	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1 Skin Corr. 1 H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>
>= 0,005% - < 0,05%	1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on; 1,2- benzisothiazoline-3-on	Index nummer: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p>

Voor de volledige tekst van de R-, H-en EUH genoemd in deze paragraaf, paragraaf 16 te zien. Blootstellingslimieten op de werkplek, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.1.

[1] Uitgezonderd: ionisch mengsel. Zie Reg 1907/2006/EU, bijlage 5, leden 3 en 4 en "Richtsnoer voor Bijlage V - Vrijstellingen van de registratieverplichting" (http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/annex_v_en.pdf). Dit zout is eventueel aanwezig op basis van berekeningen en is opgenomen in de lijst van stoffen voor de indeling en etikettering. De uitgangsstoffen zijn ionisch mengsel regstrate of vrijgesteld.

[2] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage IV van Verordening 1907/2006/EG.

[3] Uitgezonderd: opgenomen in bijlage V van Verordening 1907/2006/EG.

4] Polymer, vrijgesteld krachtens artikel. 2.9 van Verordening 1907/2006/EG.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep.

In geval van contact met de ogen:

In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts.

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

Absoluut niet proberen te braken. **ONMIDDELIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.**

In geval van inademen:

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

None



4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Geen enkele in het bijzonder.

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

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd.

Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

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

Houd in een frisse en geventileerde ruimte

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Blz. 4 van 14

3F0187BE, revisie 3, 18/7/2023. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Niet samengaannde stoffen:
Geen enkele in het bijzonder.
Aanwijzingen voor de ruimten:
Goed geluchte ruimten.

- 7.3. Specifiek eindgebruik
Geen enkel bijzonder gebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2
UE - TWA(8u): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Opmerkingen: A4 - Eye and URT irr
- 3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8
11 - TWA: 50 ppm
- 2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5
UE - TWA(8u): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Opmerkingen: Skin
ACGIH - TWA(8u): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Opmerkingen: Eye and skin irr

DNEL blootstellingslimietwaarden

- 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2
Industriearbeider: 50.6 mg/kg bw/d - Consument: 18.1 mg/kg - Blootstelling: Humaan
Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 553.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte
termijn, lokale effecten
Industriearbeider: 369 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange
termijn, systematische effecten
- 3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8
Industriearbeider: 44 mg/kg bw/d - Consument: 16 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan
Dermaal
Industriearbeider: 270.5 mg/m³ - Consument: 33.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie
Consument: 8.75 mg/kg bw/d
- 2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5
Industriearbeider: 1 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn
(herhaaldelijk - Eindpunt: Systemic
Industriearbeider: 3.3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn
(herhaaldelijk - Eindpunt: Systemic
Industriearbeider: 0.24 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange
termijn (herhaaldelijk - Eindpunt: Systemic
Industriearbeider: 3.75 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn
(herhaaldelijk - Eindpunt: Systemic
Industriearbeider: 2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn
(herhaaldelijk - Eindpunt: Systemic

BENZALKONIUM CHLORIDE - CAS: 68424-85-1

- Industriearbeider: 3.96 mg/m³ - Consument: 1.64 mg/cm³ - Blootstelling: Humane
Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Industriearbeider: 5.7 mg/kg bw/d - Consument: 3.4 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan
Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten
Consument: 3.4 mg/kg bw/d - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn,
systematische effecten

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on - CAS: 2634-33-5

- Consument: 1 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie
Vrijberoepbeoefenaar: 1 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie

PNEC blootstellingslimietwaarden

- 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2



- Doel: Zoet water - Waarde: 10 mg/l
- Doel: Zeewater - Waarde: 1 mg/l
- Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 52.3 mg/kg
- Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 5.2 mg/kg
- Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 4.59 mg/kg
- 3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8
 - Doel: Zoet water - Waarde: 0.525 mg/l
 - Doel: Zeewater - Waarde: 0.0525 mg/l
 - Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 2.36 mg/kg
 - Doel: Zeewater - Waarde: 0.236 mg/kg
 - Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.16 mg/kg
- 2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5
 - Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/l
 - Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.425 mg/kg
 - Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.035 mg/kg
- BENZALKONIUM CHLORIDE - CAS: 68424-85-1
 - Doel: Zoet water - Waarde: 0.0009 mg/l
 - Doel: Zeewater - Waarde: 0.00096 mg/l
 - Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.27 mg/kg
 - Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 13.09 mg/kg
 - Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 0.4 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Bril

Bril met laterale bescherming.

Bescherming van de huid:

Gebruik kleding die een totale bescherming van de huid garanderen, bijv. van katoen, rubber, PVC of viton.

Bescherming van de handen:

Butiel gom (butiel rubber)

CR (chloropreen rubber)

waterdichte handschoenen

Wegwerphandschoenen

Bescherming van de luchtwegen:

Niet nodig bij normaal gebruik.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

None

Passende technische maatregelen:

Geen



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	niet van toepassing	--	--
Geur:	karacteristieke geur balsamico	--	--
Geurdrempel;:	N.D.	--	ruiken duidelijk waarneembaar onder normale gebruiksomstandigheden.
Smeltpunt/vriespunt:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	ND	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet van toepassing	--	het niet verbrandt
Ontvlambaarheidspunt:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Temperatuur van zelfontsteking:	niet van toepassing	--	--
Temperatuur van afbreken:	ND	--	Eigenschappen niet relevant of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.



pH:	10.8	--	het product als zodanig (100%)
Kinematische viscositeit:	niet van toepassing	--	--
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet mengbaar/ onoplosbaar	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet van toepassing	--	mengsel van verschillende substanties
Dampdruk:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.00 kg/l	--	0
Relatieve dampdichtheid:	ND	--	als de lucht
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	niet van toepassing	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Viscositeit:	ND	--	niet viskeuze vloeistof

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende bijzondere risico's van de reactie met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden.

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale opslagcondities (tussen -10 ° C en + 50 ° C)

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Voor zover bekend geen bijzondere risico's van de reactie met andere stoffen in normale gebruiksomstandigheden.

Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niets in het bijzonder. Volg de aanwijzingen van de secties 7 en 8.

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen bekende specifieke problemen van onverenigbaarheid

Geen enkele stof in het bijzonder.



10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen vrijkomen dampen potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

niet van toepassing

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 127036-24-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 300-2000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 4016 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 25.8 mg/l - Duur: 9

3-butoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3300 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 3.5 mg/l - Duur: 4u

2-aminoethanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 1.48 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1515 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 2504 mg/kg

BENZALKONIUM CHLORIDE - CAS: 68424-85-1

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 2848 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 800 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 397.5 mg/kg

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on - CAS: 2634-33-5

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 490 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.:

a) acute toxiciteit;

b) huidcorrosie/-irritatie;

c) ernstig oogletsel/oogirritatie;

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

e) mutageniteit in geslachtscellen;

f) kankerverwekkendheid;

g) giftigheid voor de voortplanting;;

h) STOT bij eenmalige blootstelling;

i) STOT bij herhaalde blootstelling;

j) gevaar bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$



RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het product maken en het product niet in het milieu lozen.

ALCOHOL, ETHOXYLATED - CAS: 127036-24-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 10-100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 10-100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen > 1-10 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1-10 mg/l

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 21100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: 5 - Soorten: Algen > 1000 mg/l

3-butoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonobutylether - CAS: 5131-66-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 560 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1000 mg/l - Duur u: 48

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.Bacteria > 1000 mg/l - Duur u: 3

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 560 mg/l - Duur u: 96

2-aminoëthanol; ethanolamine - CAS: 141-43-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 65 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.5 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 349 mg/l - Duur u: 96

BENZALKONIUM CHLORIDE - CAS: 68424-85-1

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.85 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.02 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Algen = 0.06 mg/l - Duur u: 96

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on - CAS: 2634-33-5

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.7 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1.9 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.8 mg/l - Duur u: 72

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on - CAS: 2634-33-5

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

niet van toepassing

12.4. Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Naar bevoegde vuilverwerkings- of vuilverbrandingsinrichtingen sturen in gecontroleerde toestand. Handelen in overeenstemming met de geldende lokale en nationale normen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n) niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker niet van toepassing

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

Richtl. 98/24/EG (Risico's verbonden met chemicaliën op het werk)

Richtl. 2000/39/EG (Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden)

Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) en (EU) n. 758/2013

Verordening (EU) n. 2020/878

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Blz. 11 van 14

3F0187BE, revisie 3, 18/7/2023. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 75

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia).

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voorbiologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

NA

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H332 Schadelijk bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Gevarenklasse en gevaencategorie	Code	Beschrijving
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Huidcorrosie, categorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2

Blz. 12 van 14

3F0187BE, revisie 3, 18/7/2023. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Classificatie en de procedure gebruikt om de indeling van mengsel afleiden volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

3.2/2 (Skin Irrit. 2 - H135) based on calculation

3.3/2 (Eye Dam 1 - H318) based on calculation

4.1/3 (Aq. Chronic 3 - H412) based on calculation

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3, H412	Berekeningsmethode

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ACGIH - Drempelgrenswaarden - editie 2004

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven product en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te voldoen aan alle huidige en relevante wetgevingen, verordeningen en richtlijnen.

Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor schade aan personen of goederen, veroorzaakt door een onjuiste toepassing en/of een onjuist gebruik van de informatie in dit informatieblad.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van

Blz. 13 van 14

3F0187BE, revisie 3, 18/7/2023. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



	gevaarlijke goederen over de weg.
ATE:	Acute toxiciteitsschatting
ATEmengsel:	Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).
CLP:	Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL:	Afgeleide dosis zonder effect.
EINECS:	Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO:	Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.
IATA:	Vereniging voor internationaal luchtvervoer.
IATA-DGR:	Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
ICAO-TI:	Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI:	Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt:	Explosie-coëfficiënt
LC50:	Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50:	Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
N.A.:	niet van toepassing
N.D.:	niet beschikbaar
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.