



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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het preparaat:

Handelsnaam: CAROLIN AU SAVON DE MARSEILLE

Productcode: 3F0081

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, Eye Irrit. 2, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.

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.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat:

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]; 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 % anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Ook: parfums

Conserveermiddel: reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]

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:

$\geq 3\%$ - < 5%	Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd., potassium salts	CAS: EC:	67701-09-1 266-933-2	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
$\geq 1\%$ - < 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
$\geq 0,5\%$ - < 1%	ALCOHOL, C12-14, ETHOXYLATED (≥ 2 , 5 < 5 EO)	CAS:	68439-50-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0,0015%	reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6]	Index nummer: CAS: REACH No.:	613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-48-XXXX	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: C $\geq 0,6\%$: Eye Dam. 1 H318 C $\geq 0,0015\%$: Skin Sens. 1A H317

Blz. 2 van 12

3F0081, revisie 5, 18/7/2023. Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.



			0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314
--	--	--	--

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 registre 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.

De lichaamsdelen die met de giftige stof in aanraking zijn gekomen, of waarvan u dat vermoedt, onmiddellijk met veel stromend water afspoelen, zo mogelijk met zeep.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

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:

NIET braken opwekken

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 gasen 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.

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

Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar

DNEL blootstellingslimietwaarden

niet van toepassing

PNEC blootstellingslimietwaarden

niet van toepassing

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Bril



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:

Gebruik veiligheidshandschoenen die een totale bescherming garanderen, bijv. van PVC, neopreen of rubber.

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:	Typisch/ kenmerk	--	--
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:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing	--	--



Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet relevant	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Ontvlambaarheidspunt:	niet van toepassing	--	brandt niet
Temperatuur van zelfontsteking:	Niet relevant	--	niet brandbaar
Temperatuur van afbreken:	Niet relevant	--	Eigenschappen niet relevant of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
pH:	11.2	--	het product als zodanig (100%)
Kinematische viscositeit:	niet van toepassing	--	--
Inwateroplosbaarheid:	Volledig	--	--
Oplosbaarheid in olie:	Niet relevant	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	niet van toepassing	--	mengsel van verschillende substanties
Dampdruk:	ND bar / 20°C	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.008 kg/l	--	0
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing	--	Eigenschap niet van toepassing of niet relevant zijn voor de veiligheid en product classificatie.
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	niet van toepassing	--	--

9.2. Overige informatie

Eigenschap	Waarde	Methode:	Nota's:
Verdampingsnelheid:	N.D.	--	slecht vluchtige
Viscositeit:	Niet relevant	--	@20°C



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, C12-14, ETHOXYLATED ($\geq 2,5 < 5$ EO) - CAS: 68439-50-9
 - a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2000 mg/kg
reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van:
5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on
[EG-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9
 - a) acute toxiciteit:
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 100 mg/kg
Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 50 mg/kg
Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 0.31 mg/l

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 > 1-10 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 1-10 mg/l - Duur u: 48

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

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

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: 19126.Bacteria = 140 mg/l

d) Toxiciteit voor terrestrische organismen:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 10 mg/kg

Eindpunt: NOEC - Soorten: 19126.6 = 220 mg/kg

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1-10 mg/l - Duur u: 72

ALCOHOL, C12-14, ETHOXYLATED ($\geq 2,5 < 5$ EO) - CAS: 68439-50-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 6 1 mg/l

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 6 1 mg/l

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]; reactiemassa (3:1) van:

5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: 9 - Soorten: Algen 0.379 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia 1.02 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen 0.58 mg/l - Duur u: 96

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen 0.01 mg/l - Duur u: 72

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

None

niet van toepassing

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. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

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. Transportgevaarenklasse(n)
niet van toepassing
- 14.4. Verpakkingsgroep
niet van toepassing
- 14.5. Milieugevaren
ADR-Milieuverontreiniger: Nee
- 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

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H301 Giftig bij inslikken.
H310 Dodelijk bij contact met de huid.
H330 Dodelijk bij inademing.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
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 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):
3.3/2 (Eye Irrit 2 - H319) based on calculation method
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
Eye Irrit. 2, H319	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 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

CAROLIN AU SAVON DE MARSEILLE
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (Verordening (EU) 2020/878)



	goederen per spoor.
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.