

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

SOCOSTRIP A 0212

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 21/2/2022, revisie 13

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: SOCOSTRIP A 0212
Handelscode: P50212
UFI: W52V-EPF9-3N4Y-2YXC

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

Aanbevolen gebruik:

Solvent

Industrieel gebruik

Afgeraden gebruik:

Er zijn geen contra-indicaties voor het gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikanten:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distributeurs:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Frankrijk : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Internationale : CHEMTEL +1-813-248-0585.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Waarschuwing, Met. Corr. 1, Kan bijtend zijn voor metalen.
- ⚠ Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij inslikken.
- ⚠ Waarschuwing, Acute Tox. 4, Schadelijk bij inademing.
- ⚠ Gevaar, Skin Corr. 1A, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- ⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Sens. 1, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

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

SOCOSTRIP A 0212

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302+H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P261 Inademing van damp vermijden.

P264 Was de handen grondig na het hanteren van.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/kleding dragen en de ogen/het gezicht beschermen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

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

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

Geen

Bevat

formiaatzuur ... %

benzylalcohol

BENZYLFORMIAAT

ORANJE, ZOET, EXTRACT

benzothiazool-2-thiol: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 0212

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 20% - < 25%	benzylalcohol	Index 603-057-00-5 nummer: CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH No.: 01- 2119492630 -38	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	formiaatzuur ... %	Index 607-001-00-0 nummer: CAS: 64-18-6 EC: 200-579-1 REACH No.: 01- 2119491174 -37	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 <p>EUH071</p> <p>Specifieke concentratiegrenzen: 2% <= C < 10%: Skin Irrit. 2 H315 2% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 10% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 C >= 90%: Skin Corr. 1A H314</p>
>= 3% - < 5%	BENZYLFORMIAAT	CAS: 104-57-4 EC: 203-214-4 REACH No.: Exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	ORANJE, ZOET, EXTRACT	CAS: 8028-48-6 EC: 232-433-8 REACH No.: 01- 2119493353 -35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 3%	TETRAKALIUM PYROFOSFAAT	CAS: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH No.: 01- 2119489369 -18	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	benzothiazool-2-thiol	Index 613-108-00-3 nummer: CAS: 149-30-4 EC: 205-736-8 REACH No.: 01- 2119485805 -26	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

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

SOCOSTRIP A 0212

< 0.0005%	1,4-dioxaan	Index nummer: CAS: EC:	603-024-00-5 123-91-1 204-661-8	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH019 EUH066
-----------	-------------	---------------------------------	---	--

SVHC, PBT, zPzB, hormoonontregelende stoffen:

< 0.0005% 1,4-dioxaan

Index nummer: 603-024-00-5, CAS: 123-91-1, EC: 204-661-8

SVHC

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:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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.

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

SOCOSTRIP A 0212

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.

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol

Voor een goede ventilatie zorgen

Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling.

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 het gelokaliseerde ventilatiesysteem.

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.

Advies over algemene beroepshygiëne:

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

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

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

SOCOSTRIP A 0212

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

- OEL-type: National - TWA(8u): 22 mg/m³, 5 ppm - Opmerkingen: Germany - DFG, H, Y,11

formiaatzuur ... % - CAS: 64-18-6

- OEL-type: National - TWA(8u): 9 mg/m³, 5 ppm - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen: France VLEP

- OEL-type: UE - TWA(8u): 9 mg/m³, 5 ppm

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 5 ppm - STEL: 10 ppm - Opmerkingen: URT, eye, and skin irr

1,4-dioxaan - CAS: 123-91-1

- OEL-type: UE - TWA(8u): 73 mg/m³, 20 ppm

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: Skin, A3 - Liver dam

- OEL-type: National - TWA: 35 mg/m³, 10 ppm - STEL: 140 mg/m³, 40 ppm

DNEL blootstellingslimietwaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Industriearbeider: 40 mg/kg bw/day - Consument: 28.5 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 110 mg/m³ - Consument: 27 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 8 mg/kg bw/day - Consument: 5.7 - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 22 mg/m³ - Consument: 5.4 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 20 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

formiaatzuur ... % - CAS: 64-18-6

Industriearbeider: 9.5 mg/m³ - Consument: 3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 19 mg/m³ - Consument: 9.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 9.5 mg/m³ - Consument: 3 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 19 mg/m³ - Consument: 9.5 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

ORANJE, ZOET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Vrijberoepbeoefenaar: 8.89 mg/kg bw/day - Consument: 4.44 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 185.8 µg/cm² - Consument: 92.9 µg/cm² - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 31.1 mg/m³ - Consument: 7.78 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

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

SOCOSTRIP A 0212

Consument: 4.44 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

Vrijberoepbeoefenaar: 2.79 mg/m³ - Consument: 0.68 mg/l - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 70 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

benzothiazool-2-thiol - CAS: 149-30-4

Consument: 10 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 1.25 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 70.4 mg/m³ - Consument: 17.6 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 8.8 mg/m³ - Consument: 2.2 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 5 mg/kg bw/day - Consument: 2.5 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 40 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Consument: 1.25 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 10 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

PNEC blootstellingslimietwaarden

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Doel: Zoet water - Waarde: 1 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.1 mg/l

Doel: PNEC01 - Waarde: 2.3 mg/l

Doel: Bodem - Waarde: 0.456 mg/kg

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 5.27 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.527 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 39 mg/l

formiaatzuur ... % - CAS: 64-18-6

Doel: Zoet water - Waarde: 2 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.2 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 13.4 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 1.34 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 1.5 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 7.2 mg/l

Doel: Sporadisch vrijkomen - Waarde: 1 mg/l

ORANJE, ZOET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Doel: Zoet water - Waarde: 5.4 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.54 mg/l

Doel: PNEC01 - Waarde: 5.77 mg/l

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

SOCOSTRIP A 0212

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 1.3 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.13 mg/kg

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.261 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 2.1 mg/l

Doel: PNEC02 - Waarde: 13.3 mg/l

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

Doel: Zoet water - Waarde: 0.05 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.005 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.5 mg/l - Opmerkingen: PNEC aqua (intermittente, eau douce)

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 50 mg/l

benzothiazool-2-thiol - CAS: 149-30-4

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 0.3 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.147 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.0147 PNECUNIT03

Doel: Zeewater - Waarde: 0.00041 mg/l

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0041 mg/l

Doel: Bodem - Waarde: 0.27 PNECUNIT03

biologische waarde

N.A.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Nedenfor , at eksempler på PPE bruge.

Bescherming van de ogen:

Integraalbril (NF EN166)

Gezichtsscherm (EN 166)

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Complete bescherming van hoofd, gezicht en nek.

Laarzen. (NF EN13832-3)

Bescherming van de handen:

Geschikte handschoenen type: NF EN374

NR (natuurlijk rubber, natuurlijke latex)

NBR (nitril-butadien rubber)

PVC (polyvinylchloride)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt beschermingsmiddel voor de luchtwegen.

Thermische risico's

Geen

Controles van de blootstelling van het milieu

Geen

Passende technische maatregelen:

Geen

Andere omstandigheden die invloed hebben op werknemersblootstelling :

Geen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSTRIP A 0212

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	blauw	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	180 °C	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	85 °C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	2	--	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.02	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

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

SOCOSTRIP A 0212

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
---------------	--------	----------	-------------

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 253 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

10.4. Te vermijden omstandigheden

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele stof in het bijzonder.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Toxicologische informatie van het product:

N.A.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 4178 mg/m³ - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1620 MGKGBWDAY

Test: LOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 750 mg/kg - Duur: 8 dagen

Giftigheid voor de voortplanting;:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 550 MGKGBWDAY - Bron: 6-15 days

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 400 MGKGBWDAY

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 200 MGKGBWDAY

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 1072 mg/m³

formiaatzuur ... % - CAS: 64-18-6

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 730 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 7.4 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat = 940 mg/kg

ORANJE, ZOET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Acute toxiciteit:

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

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

STOT bij herhaalde blootstelling:

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

SOCOSTRIP A 0212

Test: LOAEL - Soorten: Muis = 1000 MGKGBWDAY

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

Acute toxiciteit:

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

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 1.1 mg/l

benzothiazool-2-thiol - CAS: 149-30-4

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 1270 mg/l - Duur: 4u

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 3800 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 7940 mg/kg

Kankerverwekkendheid:

Test: LOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 375 mg/kg bw - Duur: 103 weken, 5 dagen/week - Bron: OECD 451 - Opmerkingen: Male

Test: LOAEC - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 188 mg/kg bw - Duur: 103 weken, 5 dagen/week - Bron: OECD 451 - Opmerkingen: Female

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: LOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 2500 ppm - Duur: 70 dagen - Bron: OECD 416 - Opmerkingen: Subchronic toxicity

1,4-dioxaan - CAS: 123-91-1

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 30.000 mg/kg

STOT bij herhaalde blootstelling:

Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 2 %

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

LD50 (RABBIT) SKIN SINGLE DOSE: 2000 MG/KG

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

Acute toxiciteit;

Huidcorrosie/-irritatie;

Ernstig oogletsel/oogirritatie;

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid;

Mutageniteit in geslachtscellen;

Kankerverwekkendheid;

Giftigheid voor de voortplanting;;

STOT bij eenmalige blootstelling;

STOT bij herhaalde blootstelling;

Gevaar bij inademing.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

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

Andere toxicologische informatie :

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

SOCOSTRIP A 0212

benzylalcohol

Cutane corrosie/irritatie :

Erg irriterend voor de ogen.

Irritatie van de huid :

zwak irriterend effect

Mutageniteit bij kiemcellen (in vitro):

positief zonder metabolische activering, OESO 476, Muizen (lymfoocel L5178Y)

positief met metabolische activering, Eierstok Chinese hamster (CHO)

-

ORANJE, ZOET, EXTRACT

Contact met de huid :

Kan een huidirritatie teweegbrengen. Kan een huidallergie teweegbrengen.

-

benzothiazool-2-thiol

Irritatie van de ogen :

zwak irriterend effect

Gevoelig maken van de huid :

Kan een huidovergevoeligheid teweegbrengen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 460 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Pimephales promelas, fresh water, static system

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 230 mg/l - Duur u: 48

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 51 mg/l - Duur u: 504

d) Toxiciteit voor terrestrische organismen:

Eindpunt: IC50 - Soorten: Micro-organismen = 390 mg/kg - Duur u: 24 - Opmerkingen: ISO 8192; Nitrosomas

e) Toxiciteit voor gewassen:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 310 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 770 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Pseudokirchneriella subcapitata

formiaatzuur ... % - CAS: 64-18-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 46 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Leuciscus idus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 32.19 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 26.9 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Scenedesmus subspicatus

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

SOCOSTRIP A 0212

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia > 102 mg/l - Duur u: 504

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC10 - Soorten: BACTERIA = 72 mg/l - Duur u: 312 - Opmerkingen: Boue activée/activated sludge

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA = 46.7 mg/l - Duur u: 17

G:

Eindpunt: EC20 - Soorten: Micro-organismen > 1000 mg/l - Duur u: 0.5

ORANJE, ZOET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.67 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.7 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 150 mg/l - Duur u: 72

TETRAKALIUM PYROFOSFAAT - CAS: 7320-34-5

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

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

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

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 > 1000 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: Activated sludge

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72

benzothiazool-2-thiol - CAS: 149-30-4

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 0.71 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 0.25 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 0.73 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 4.1 mg/l - Duur u: 96

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.08 mg/l - Duur u: 504

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.066 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen 0.041 mg/l - Duur u: 2136

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbraak in water - Test: MITI modif(l) - Duur: 14 dagen - %: 92-96 - Opmerkingen: OECD 301C

formiaatzuur ... % - CAS: 64-18-6

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

ORANJE, ZOET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301B - Duur: 28 dagen - %: 72 - 83.4

benzothiazool-2-thiol - CAS: 149-30-4

Biologische afbreekbaarheid: Biologische afbreekbaarheid - Test: OECD 301C - Duur: 14 dagen - %: 2.5

12.3. Bioaccumulatie

benzylalcohol - CAS: 100-51-6

BCF 1.37 l/kg

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

SOCOSTRIP A 0212

Log Kow 1.05 - Opmerkingen: 20°C
ORANJE, ZOET, EXTRACT - CAS: 8028-48-6
BCF 1.502 - 2.597
benzothiazool-2-thiol - CAS: 149-30-4
Log Pow 2.42
BCF - Test: OECD 305C < 8 - Duur u: 14 dagen - Opmerkingen: Cyprinus carpio (25°C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

benzylalcohol - CAS: 100-51-6
KOC 15.7
Volaliteit (H constante van Henry's wet) 0.0879 Pa.m³/mol
benzothiazool-2-thiol - CAS: 149-30-4
KOC 2.51 - 3.55

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. Afval code (Beschikking 2001/573 / EG, Richtlijn 2006/12 / EEG, Richtlijn 94/31 / EEG van de Raad betreffende gevaarlijke afvalstoffen):
06 01 06* other acids

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



14.1. VN-nummer of ID-nummer

ADR-UN Number: 3265
IATA-UN Number: 3265
IMDG-UN Number: 3265

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: CORROSIEVE ORGANISCHE VLOEISTOF, ZUUR, N.A.O.
(formiaatzuur ... %)
IATA-Shipping Name: CORROSIEVE ORGANISCHE VLOEISTOF, ZUUR, N.A.O.
(formiaatzuur ... %)
IMDG-Shipping Name: CORROSIEVE ORGANISCHE VLOEISTOF, ZUUR, N.A.O.
(formiaatzuur ... %)

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR-Class: 8
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8

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

SOCOSTRIP A 0212

IMDG-Class:	8	
14.4. Verpakkingsgroep		
ADR-Packing Group:	II	
IATA-Packing group:	II	
IMDG-Packing group:	II	
14.5. Milieugevaren		
ADR-Milieuverontreiniger:	Nee	
IMDG-Marine pollutant:	Nee	
IMDG-EmS:	F-A , S-B	
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	274	
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):		2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	851	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	855	
IATA-S.P.:	A3 A803	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B SW2	
IMDG-Segregation:	-	
Q.L.: 1L		
Q.E.: E2		
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten		
N.A.		

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. 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)

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

SOCOSTRIP A 0212

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 40

Beperking 75

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

N.A.

Etikettering van detergentia (Verordeningen (EG) nr. 648/2004 en (EG) nr. 907/2006)

SOCOSTRIP A 0212

Conserveermiddelen : benzothiazole-2-thiol

Conserveermiddelen : benzotriazool

Etikettering van biociden (Verordeningen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 en Richtlijn 98/8/EG):

N.A.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Richtlijn 1999/13/EG (Richtlijn VOS)

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

SVHC stoffen:

Stoffen in kandidatenlijst (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

1,4-dioxaan

SVHC

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

N.A.: Not Applicable or Not Available / niet beschikbaar of niet van toepassing

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

SOCOSTRIP A 0212

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

- H332 Schadelijk bij inademing.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H331 Giftig bij inademing.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Gevarenklasse en gevaarencategorie	Code	Beschrijving
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), 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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSTRIP A 0212

Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Carc. 2	3.6/2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
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 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

Deze informatiefiche is in alle delen gecontroleerd conform de Verordening 2020/878.
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
Met. Corr. 1, H290	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4, H302	Berekeningsmethode
Acute Tox. 4, H332	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1A, H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1, H317	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:

- ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen
- SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Bijlage 1
- Plaats hier verder geraadpleegde bibliografie

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

SOCOSTRIP A 0212

Belangrijk vertrouwelijkheid: het huidige document bevat vertrouwelijke informatie die toebehoort aan de Vennootschap SOCOMORE. Onder voorbehoud van wettelijke bepalingen die anders verklaren moet de verspreiding, herpublicatie of doorgifte van dit document, geheel of gedeeltelijk, beperkt worden tot duidelijk geïdentificeerde personen, hetzij omdat ze gebruikers van het product zijn, hetzij voor informatieve doeleinden HSE, Elke verspreiding van dit document buiten dit kader zonder onze schriftelijke toestemming is formeel.

Socomore raadt elke bestemming van dit veiligheidsinformatieblad sterk aan om het aandachtig te lezen en, indien dit nodig of passend is, experts in het domein om de informatie die het bevat te begrijpen, met name de mogelijke gevaren die met dit product verbonden zijn, De gebruiker moet zich verzekeren van de conformiteit en het volledige karakter van deze informatie met betrekking tot het specifieke gebruik die hij/zij ervan moet maken.

De informatie in dit blad steunt op onze kennis op de hierboven vermelde datum. Ze verwijst uitsluitend naar het aangegeven product en bieden geen garantie op een specifieke kwaliteit. Het is de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker om zich ervan te verzekeren dat zijn activiteiten conform zijn met de geldende wetgeving.

De informatie wordt als correct beschouwd, maar is niet uitputtend en dient alleen als een gids die is gebaseerd op de huidige kennis van de stof of het mengsel en is van toepassing op de veiligheidsmaatregelen die passend zijn voor het product.

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.
LTE:	Long-term blootstelling
PNEC:	Voorspelde nuleffectconcentratie.
RID:	Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke

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

SOCOSTRIP A 0212

	goederen per spoor.
STE:	Korte termijn blootstelling
STEL:	Korte termijn blootstellingslimiet
STOT:	Specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
TWATLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
WGK:	Duitse Water Hazard Class.