

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 19/4/2023, revisie 10**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: SOCOSURF A1858
Handelscode: P61858
UFI: 66N9-P8J8-AR5D-E9R6

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

Aanbevolen gebruik:
Desoxiderend
Industrieel gebruik
Afgeraden gebruik:
Professioneel 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.
Nederland - NVIC: Tel 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftig)
België - Vergiftigingscentrum : Tel 070 245 245 (24h/24)

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 inademing.
- ⚠ Gevaar, Skin Corr. 1A, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- ⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

SOCOSURF A1858

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H332 Schadelijk bij inademing.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

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

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

salpeterzuur [C ≤ 70 %]

zwavelzuur

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 ≥ 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:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
≥ 30% - < 40%	zwavelzuur	Index nummer: CAS: 7664-93-9	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.2/1A Skin Corr. 1A H314

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

SOCOSURF A1858

		EC: 231-639-5 REACH No.: 01-2119458838-20	Specifieke concentratiegrenzen: C >= 15%: Skin Corr. 1A H314 5% <= C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% <= C < 15%: Eye Irrit. 2 H319
>= 15% - < 20%	salpeterzuur [C <= 70 %]	Index nummer: 007-004-00-1 CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 REACH No.: 01-2119487297-23	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.13/2 Ox. Liq. 2 H272 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: 0% <= C < 70%: Acute Tox. 3 H331 5% <= C < 20%: Skin Corr. 1B H314 C >= 65%: Ox. Liq. 2 H272 C >= 20%: Skin Corr. 1A H314 Acute toxiciteitsschatting: ATE - Inademing (Damp) 2,65 mg/l

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

ONMIDDELLIJK 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

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

Brandend gevoel.

Redness.

Small amounts splashed in the eyes may cause irreparable tissue damage and blindness.

Scheuren

Burns of the mouth.

Abdominal pain.

Risk of respiratory tract irritation.

Hoest

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

behandeling

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

Behandeling:

Symptoombehandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Use extinguishing media appropriate for the surrounding materials.

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.

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.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingsgrenswaarden

zwavelzuur - CAS: 7664-93-9

- OEL-type: National - TWA(8u): 0.05 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Gedrag: Indicatief -

Opmerkingen: France VLEP - fraction thoracique

- OEL-type: National - TWA(8u): 5.2 mg/m³ - Opmerkingen: Germany - Notes DFG

- OEL-type: UE - TWA(8u): 0.05 mg/m³ - STEL: 0.1 mg/m³

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 0.2 mg/m³ - Opmerkingen: (T), A2(M) - Pulm func

- OEL-type: National - TWA(8u): 0.1 mg/m³ - Opmerkingen: TRGS 900 - Germany

- OEL-type: National - TWA(8u): 0.05 mg/m³ - Opmerkingen: Poland - frakcja torakalna

- OEL-type: DSR_NIOSHREL - TWA(Tot 10 uur): 1 mg/m³

- OEL-type: National - TWA: 1 mg/m³ - STEL(5 min (Mow)): 2 mg/m³ - Opmerkingen:

Oostenrijk - einatembare Fraktion

- OEL-type: National - TWA: 0.2 mg/m³ - Opmerkingen: Belgique (brume/nevel)

salpeterzuur [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

- OEL-type: National - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm - Gedrag: Indicatief - Opmerkingen:

France VLEP

- OEL-type: National - TWA(8u): 5.2 mg/m³ - Opmerkingen: Germany - Notes DFG

- OEL-type: UE - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm

- OEL-type: ACGIH - TWA(8u): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Opmerkingen: URT and eye irr, dental erosion

- OEL-type: National - TWA(8u): 1.4 mg/m³, 2.6 ppm - Opmerkingen: Poland

- OEL-type: National - TWA: 5 mg/m³, 2 ppm - STEL(5 min (Mow)): 10 mg/m³, 4 ppm -

Opmerkingen: Oostenrijk

DNEL blootstellingslimietwaarden

zwavelzuur - CAS: 7664-93-9

Industriearbeider: 0.05 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 0.1 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

salpeterzuur [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

Industriearbeider: 2.6 mg/m³ - Vrijberoepbeoefenaar: 2.6 mg/m³ - Consument: 1.3 mg/m³ -
 Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten
 Industriearbeider: 1.3 mg/m³ - Vrijberoepbeoefenaar: 2.6 mg/m³ - Consument: 1.3 mg/m³ -
 Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten
 mg/m³

PNEC blootstellingslimietwaarden

zwavelzuur - CAS: 7664-93-9

Doel: Zoet water - Waarde: 0.0025 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.00025 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.002 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.002 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 8.8 mg/l

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.

Gebruik gesloten veiligheidsbrillen, gebruik geen contactlenzen.

Bescherming van de huid:

Kleding die beschermt tegen chemische stoffen. (type 3 - NF EN14605)

Kleding die beschermt tegen chemische stoffen. (type 6 - NF EN13034)

Laarzen.

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

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	lichtgeel	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858

Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	125°C	--	--
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	1	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematische viscositeit:	N.A.	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n- octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	>20.012 hPa, 20°C	--	calculated
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.425	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatieve dampdichtheid:	<1.9591	--	calculated
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 %

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 g/l

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

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

Metals.

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:

SOCOSURF A1858

Acute toxiciteit:

ATEmengsel - Inademing (Damp) 15,5937 mg/l

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

zwavelzuur - CAS: 7664-93-9

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 2140 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Stof van inademing - Soorten: Rat = 0.375 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat < 0.5 mg/l

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Muis = 0.85 mg/l

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Rat = 0.375 mg/l - Duur: 4u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Stof van inademing - Soorten: Muis = 0.600 mg/l - Duur: 8u

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Nevel van inademing - Soorten: Muis = 0.600 mg/l - Duur: 8u

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 0.3 mg/m³ - Duur: 90 Jours - Bron: NOAEC

salpeterzuur [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

Acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 1.56 mg/l - Duur: 4u

ATE - Inademing (Damp) 2,65 mg/l

Giftigheid voor de voortplanting;;

Test: Toxiciteit voor de voortplanting - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 1500 mg/kg - Duur: 28 dagen

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 1500 mg/kg

Test: NOAEC - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 2.15 ppm - Duur: 28 dagen

Test: NOAEC (KNO₃) - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 2.15 ppm - Duur: 90 dni

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 :

salpeterzuur [C ≤ 70 %]

Huidcorrosie/huidirritatie :

Bijtend, brengt ernstige brandwonden teweeg

Oogschade / irritatie van de ogen :

Bijtend, brengt ernstige brandwonden teweeg

Inademing Kan schadelijk zijn via inademing, veroorzaakt een irritatie van het ademhalingsstelsel,

Inname :

Kan brandwonden aan de mond, keel en maag veroorzaken.

Absorptie : Snel geabsorbeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

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

zwavelzuur - CAS: 7664-93-9

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 0.13 mg/l

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 16 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Lepomis macrochirus

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 29 mg/l - Duur u: 24

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

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 82 mg/l - Duur u: 24

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 0.025 mg/l - Duur u: 1560 - Opmerkingen: Jordanella floridae

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.15 mg/l - Opmerkingen: Tanytarsus Tanytarsus dissimilis

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: NOEC - Soorten: BACTERIA = 26.000 mg/l - Duur u: 888 - Opmerkingen: Boue activée salpeterzuur [C <= 70 %] - CAS: 7697-37-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

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

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 180 mg/l - Duur u: 48

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

N.A.

12.3. Bioaccumulatie

N.A.

12.4. Mobiliteit in de bodem

N.A.

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

Wassergefährdungsklasse (Deutschland) : WGK 1

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 99 wastes not otherwise specified

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR-UN Number: 1796

IATA-UN Number: 1796

IMDG-UN Number: 1796

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name: NITREERZUURMENGSEL met ten hoogste 50% salpeterzuur

IATA-Shipping Name: NITREERZUURMENGSEL met ten hoogste 50% salpeterzuur

IMDG-Shipping Name: NITREERZUURMENGSEL met ten hoogste 50% salpeterzuur

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR-Class: 8

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

SOCOSURF A1858

IATA-Class:	8	
IATA-Label:	8	
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.:	-	
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):		2 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	Verboden	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	855	
IATA-S.P.:	A1	
IATA-ERG:	8L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category D SW2	
IMDG-Segregation:	SGG1a SG36 SG49	
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)

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

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)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 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

Vermeld of in overeenstemming met de volgende internationale inventarissen:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

ENCS - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

Japan (ISHL) = ISAH Industry Safe and Health Act Japan

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

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

N.A.

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

N.A.

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)

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

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1858

geen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Tekst van de gebruikte zinnen in paragraaf 3:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

H331 Giftig bij inademing.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Gevarenklasse en gevaarcategorie	Code	Beschrijving
Ox. Liq. 2	2.13/2	Oxiderende vloeistof, categorie 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4
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
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2

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]:

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

SOCOSURF A1858

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1, H290	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4, H332	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1A, H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	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

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).

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1858**

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 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.