

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOSURF A1855

Förordning (EU) nr. 2020/878

Säkerhetsdatablad för 6/6/2024, revision 12

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Kommersiellt namn: SOCOSURF A1855
Kod: P61855
UFI: MMA1-88VA-FR5R-Y5JN

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

Deoxidizer
Industriella användningar

Användning som det avråds från:

Ingen olämplig användning upptäcktes.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare:

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

Distributörer:

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

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

techdirsocomore@socomore.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Frankrike : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internationell : CHEMTEL +1-813-248-0585.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Varning, Met. Corr. 1, Kan vara korrosivt för metaller.
- ⚠ Fara, Skin Corr. 1A, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- ⚠ Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Faropiktogram:



Fara

Faroangivelser:

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och skydda ögon/ansikte.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Innehåller

salpetersyra [C ≤ 70 %]

Ferric sulfate

svavelsyra

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration ≥ 0,1%.





AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
≥ 7% - < 10%	salpetersyra [C ≤ 70 %]	Nummer 007-004-00-1 Index: CAS: 7697-37-2 EC: 231-714-2 REACH No.: 01-2119487297	 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

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855

		-23	<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 EUH071 Särskilda koncentrationsgränser: 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 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Inhalation (Ångor) 2,65 mg/l</p>
>= 7% - < 10%	svavelsyra	Nummer 016-020-00-8 Index: CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 REACH No.: 01- 2119458838 -20	<p>⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Särskilda koncentrationsgränser: C ≥ 15%: Skin Corr. 1A H314 5% ≤ C < 15%: Skin Irrit. 2 H315 5% ≤ C < 15%: Eye Irrit. 2 H319</p>
>= 5% - < 7%	Ferric sulfate	CAS: 15244-10-7 REACH No.: 01- 2119513202 -59	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>
>= 3% - < 5%	Silicon dioxide	CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH No.: 01- 2119379499 -16	<p>Ämne med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.</p>

Substanser i nanoform:

>= 3% - < 5% Silicon dioxide

REACH No.: 01-2119379499-16, CAS: 7631-86-9, EC: 231-545-4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.

UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid hudkontakt ska man omedelbart skölja med tvål och rikligt med vatten.

Vid ögonkontakt

Vid ögonkontakt ska man skölja ögonen med vatten under tillräckligt lång tid och hålla ögonen öppna för att därefter omgående kontakta en ögonläkare.

Skydda det oskadda ögat

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Vid förtäring:

Framkalla INTE kräkning.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Råd om allmän yrkeshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Inget särskilt.

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga särskilda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

salpetersyra [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm - Beteende:

Indikativ - Anmärkningar: France VLEP

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Anmärkningar: Germany - Notes DFG

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - STEL: 2.6 mg/m³, 1 ppm

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - STEL: 4 ppm - Anmärkningar: URT and eye irr, dental erosion

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 1.4 mg/m³, 2.6 ppm - Anmärkningar: Poland

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 5 mg/m³, 2 ppm - STEL(5 min (Mow)): 10 mg/m³, 4 ppm - Anmärkningar: Osterreich

svavelsyra - CAS: 7664-93-9

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Beteende: Indikativ - Anmärkningar: France VLEP - fraction thoracique

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 5.2 mg/m³ - Anmärkningar: Germany - Notes DFG

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Anmärkningar: thoracic fraction

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Anmärkningar: (T), A2(M) - Pulm func

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 0.1 mg/m³ - Anmärkningar: TRGS 900 - Germany

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 0.05 mg/m³ - Anmärkningar: Poland - frakcja torakalna

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: DSR_NIOSHREL - TWA(Upp till 10 h): 1 mg/m³

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA: 1 mg/m³ - STEL(5 min (Mow)):

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

2 mg/m³ - Anmärkningar: Österreich - einatembare Fraktion

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Anmärkningar: Spain

- Typ av gränsvärde för yrkesexponering: EU - TWA: 0.1 mg/m³ - Anmärkningar: 2004/37/EC ; respirable dust

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

salpetersyra [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

Industriarbetare: 2.6 mg/m³ - Yrkesmässiga utövare: 2.6 mg/m³ - Användare: 1.3 mg/m³ -

Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Industriarbetare: 1.3 mg/m³ - Yrkesmässiga utövare: 2.6 mg/m³ - Användare: 1.3 mg/m³ -

Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter
mg/m³

svavelsyra - CAS: 7664-93-9

Industriarbetare: 0.05 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Industriarbetare: 0.1 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Ferric sulfate - CAS: 15244-10-7

Användare: 0.28 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 20 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 2.8 mg/kg bw/day - Användare: 1.4 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

svavelsyra - CAS: 7664-93-9

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.0025 mg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.00025 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.002 mg/kg

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.002 mg/kg

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 8.8 mg/l

Ferric sulfate - CAS: 15244-10-7

Mål: 17 - Värde: 55.5 mg/kg µg/l - Anmärkningar: (soil dw (assessment factor: 1)

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 49.5 mg/kg µg/l - Anmärkningar: (soil dw (assessment factor: 1)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 49.5 mg/kg µg/l - Anmärkningar: (soil dw (assessment factor: 1)

Mål: Avloppsreningsverk - Värde: 500 mg/l µg/l - Anmärkningar: (assessment factor: 1)

Biologisk exponeringsindex

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Se nedan , till exempel av personlig skyddsutrustning användas.

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOSURF A1855

Skydd av ögonen:

Skyddsglasögon (NF EN166)

Ansiktsskydd (EN 166)

Bär tätsittande skyddsglasögon; använd inte linser.

Skydd av huden:

Använd en klädsel som ger tillräckligt med skydd för huden t.ex. bomull, gummi, PVC eller viton.

Stövlar

Förkläde

Skydd av händerna:

Lämpliga skyddshandskar: NF EN374

NR (naturgummi, naturligt latex)

NBR (nitrilgummi)

PVC (polyvinylklorid)

Butyl rubber (isobutylene-isoprene copolymer)

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

Andra förhållanden som påverkar arbetares exponering :

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	gul	--	--
Lukt:	N.A.	--	--
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100°C	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	Ej relevant	--	Waterbased
Flampunkt (°C):	N.A.	--	--
Tändpunkt:	Ej relevant	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855

pH:	1	ISO 4316, ASTM E70	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vattenlöslighet:	N.A.	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	9.5 hPa	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	> 1	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0 %

Flyktiga organiska föreningar - FOF = 0 g/l

N.A. = ej tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Inget särskilt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

SOCOSURF A1855

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEmix - Oralt 8996,85 mg/kg bw

ATEmix - Inhalation (Ångor) 35,1459 mg/l

Frätande/irriterande på huden

Produkten är klassificerad som: Skin Corr. 1A H314

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är klassificerad som: Eye Dam. 1 H318

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

salpetersyra [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

Akut toxicitet

ATE - Inhalation (Ångor) 2,65 mg/l

Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 1.56 mg/l - Varaktighet: 4h

Reproduktionstoxicitet:

Test: Reproduktionstoxicitet - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 1500 mg/kg - Varaktighet: 28 dagar

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Test: NOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 1500 mg/kg

Test: NOAEC - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 2.15 ppm - Varaktighet: 28 dagar

Test: NOAEC (KNO3) - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta > 2.15 ppm - Varaktighet: 90 dagar

svavelsyra - CAS: 7664-93-9

Akut toxicitet:

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 2140 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter: Råtta = 0.375 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta < 0.5 mg/l

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus = 0.85 mg/l

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Råtta = 0.375 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av damm - Arter: Mus = 0.600 mg/l - Varaktighet: 8h

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Mus = 0.600 mg/l - Varaktighet: 8h

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 0.3 mg/m³ - Källa: NOAEC

Ferric sulfate - CAS: 15244-10-7

Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 500 mg/kg

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

Akut toxicitet

ATE - Oralt 5001 mg/kg bw

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: INHALDUSTMIST - Arter: Rat (Male, female) > 5.01 mg/l -

Varaktighet: 4h

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

Annan toxikologisk information :

salpetersyra [C $\leq 70\%$]

Frätskador på huden/irriterad hud :

Frätande, orsakar allvarliga brännskador

Ögonskada/ögonirritation :

Frätande, orsakar allvarliga brännskador

Inandning Kan vara skadligt vid inandning. Framkallar irritation i andningsorganen.

Förtäring :

Kan orsaka brännskador i munnen, halsen eller magen.

Upptagningsförmåga : Snabb upptagning.

-

Ferric sulfate

Akut toxicitet:

Irriterar ögonen och huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

SOCOSURF A1855

Inga klassificerade miljörisker

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

salpetersyra [C ≤ 70 %] - CAS: 7697-37-2

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varaktighet t: 96

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia = 180 mg/l - Varaktighet t: 48

svavelsyra - CAS: 7664-93-9

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: NOEC - Arter: Alger = 0.13 mg/l

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 16 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Lepomis macrochirus

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 29 mg/l - Varaktighet t: 24

Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: Desmodesmus subspicatus

Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 100

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 82 mg/l - Varaktighet t: 24

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:

Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 0.025 mg/l - Varaktighet t: 1560 - Anmärkningar: Jordanella floridae

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia = 0.15 mg/l - Anmärkningar: Tanytarsus Tanytarsus dissimilis

c) bakterietoxicitet:

Endpoint: NOEC - Arter: BACTERIA = 26.000 mg/l - Varaktighet t: 888 - Anmärkningar: Boue activée

Ferric sulfate - CAS: 15244-10-7

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Arter: Alger = 3.7 mg/kg - Varaktighet t: 96

Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia = 1000 mg/kg - Varaktighet t: 48

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: EC50 - Arter: Fisk > 10000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: Brachydanio rerio

Endpoint: EC50 - Arter: 19126.ALGAE-3 > 1000 mg/l - Varaktighet t: 24 - Anmärkningar: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Arter: vattenväxter > 173 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar:

Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Endpoint: EC50 - Arter: Mikroorganismer > 2500 mg/l - Varaktighet t: 3 - Anmärkningar: OECD 209 ; domestic activated sludge

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

Ferric sulfate - CAS: 15244-10-7

svagt förorenande

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration ≥ 0,1%.

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOSURF A1855

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

Avfallskoder (Beslut 2001/573/EG, Direktiv 2006/12/EEG, Direktiv 94/31/EEG om farligt avfall):

06 01 99 wastes not otherwise specified

AVSNITT 14: Transportinformation



14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR-UN-nummer: 3264
 IATA-UN-nummer: 3264
 IMDG-UN-nummr: 3264

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: FRÄTANDE OORGANISK VÄTSKA, SUR, E.A.S. (salpetersyra [c <= 70 %], svavelsyra)
 IATA-fraktnamn: FRÄTANDE OORGANISK VÄTSKA, SUR, E.A.S. (salpetersyra [c <= 70 %], svavelsyra)
 IMDG-fraktnamn: FRÄTANDE OORGANISK VÄTSKA, SUR, E.A.S. (salpetersyra [c <= 70 %], svavelsyra)

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 8
 ADR-identifieringsnummer av faran: 80
 IATA-klass: 8
 IATA-etikett: 8
 IMDG-klass: 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-förpackningsgrupp: II
 IATA-förpackningsgrupp: II
 IMDG-förpackningsgrupp: II

14.5 Miljöfaror

ADR-miljöförorenande: Nej
 IMDG-vattenförorenande: Nej
 IMDG-EmS: F-A , S-B

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR-Sekundärfara: -
 ADR-S.P.: 274
 ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) 2 (E)
 IATA-passagerarflygplan: 851
 IATA-Sekundärfara: -
 IATA-transportflygplan: 855
 IATA-S.P.: A3 A803

**Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))
SOCOSURF A1855**

IATA-ERG: 8L
IMDG-Sekundärfara: -
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1LQ.E.: E2.re *****

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Begränsning 75

Noterade eller i enlighet med följande internationella varulager:

N.A.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel (EG-förordning nr 648/2004 och 907/2006) :

N.A.

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Märkning av biocider (förordningarna 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 och direktiv 98/8/EG):

N.A.

N.A.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.

Rådets direktiv 1999/13/EG (VOC-direktiv)

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1

ingen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

N.A.: Not Applicable or Not Available / Ej tillämplig eller ej tillgänglig

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H331 Giftigt vid inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H302 Skadligt vid förtäring.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Ox. Liq. 2	2.13/2	Oxiderande vätskor, Kategori 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

SOCOSURF A1855

Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Frätande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Klassificeringsförfarande
Met. Corr. 1, H290	Grundat på testdata
Skin Corr. 1A, H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1, H318	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission
- SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold
- CCNL - Bilaga 1
- För in ytterligare konsulterad bibliografi

Viktigt om sekretess: det föreliggande dokumentet innehåller sekretessbelagda uppgifter tillhörande bolaget SOCOMORE. Såvida inte något annat gäller enligt lag, får det här dokumentet, i sin helhet eller delvis, endast spridas, återges eller vidarebefordras till specifikt angivna personer, som antingen använder produkten eller i informationssyfte gällande hälsa och säkerhet. All spridning av det här dokumentet som faller utanför ramen för vårt samtycke är totalt förbjuden.

Socomore rekommenderar starkt att alla personer som mottar det här säkerhetsdatabladet läser igenom det noga och, vid behov, rådgör med sakkunniga på området, så att man förstår säkerhetsdatabladets innehåll och noterar eventuella risker som är förknippade med användning av produkten. Användaren ska säkerställa att uppgifterna är fullständiga och uppfyller kraven på efterlevnad i förhållande till användarens specifika användning.

Disse opplysningene baserer seg på vår kunnskap til dags dato. De gjelder bare det oppgitte produkt og gir ingen særskilt kvalitetsgaranti. Det er kjøpers/brukers ansvar å påse at anvendelsen er i samsvar med gjeldende lover og forskrifter.

Säkerhetsdatablad (Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)) SOCOSURF A1855

Informationen anses vara korrekt, men den är inte uttömmande och den ska endast användas som en vägledning som är baserad på nuvarande kunskap om ämnet eller blandningen och den är tillämplig på de säkerhetsföreskrifter som är lämpliga för produkten.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
LTE:	Förlängd exponering
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STE:	Kort exponering
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
TWATLV:	Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten