

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A 3433**

Verordening (EU) n. 2020/878

Veiligheidskaart van 9/11/2023, revisie 14**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: SOCOCLEAN A 3433
Handelscode: P43433
UFI: NSM7-G5R9-J14Y-3Q5H

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

Aanbevolen gebruik:

Reinigingsmiddel
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.

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, Skin Irrit. 2, Veroorzaakt huidirritatie.
- ⚠ Gevaar, Eye Dam. 1, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- ⚠ Waarschuwing, Skin Sens. 1A, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- ⚠ Gevaar, Repr. 1B, Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

- ⚠ Waarschuwing, STOT RE 2, Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (longen) veroorzaken.

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

Geen ander risico

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H373 (longen) (inademing) Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (longen) veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft.

P261 Inademing van damp vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

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

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Bijzondere schikkingen:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat

BOORZUUR, VERBINDING MET 2,2'-IMINODIETHANOL

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

ALCOHOLEN, C10-12 GEËTHOXYLEERDE GEPROPOXYLEERD

Octaanzuur

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 $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

N.A.

3.2. Mengsels

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

SOCOCLEAN A 3433

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Aantal	Naam	Identificatienr.	Classificatie
>= 15% - < 20%	BOORZUUR, VERBINDING MET 2, 2'-IMINODIETHANOL	CAS: 67952-33-4 EC: 267-886-0	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360FD ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (longen) (inademing)
>= 3% - < 5%	ALCOHOLEN, C10-12 GEËTHOXYLEERDE GEPROPOXYLEERD	CAS: 68154-97-2 EC: 935-890-8 REACH No.: exempted---- ----	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 <p>Acute toxiciteitsschatting: ATE - Oraal 950 mg/kg lg</p>
>= 1% - < 3%	Octaanzuur	CAS: 124-07-2 EC: 204-677-5 REACH No.: 01- 2119552491 -41	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.001% - < 0.1%	1,2-benzisothiazool- 3(2H)-on; 1,2- benzisothiazoline-3-on	Index nummer: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01- 2120761540 -60	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 <p>Specifieke concentratiegrenzen: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0.001% - < 0.1%	2-METHYL-2H- ISOTHIAZOOOL-3-ON	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 REACH No.: 01- 2120764690 -50	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. <p>EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317</p>

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN.

Het lichaam volledig wassen (douche of bad).

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

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

In geval van contact met de ogen:

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

Bescherm het ongedeerde oog.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

In geval van inademen:

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.

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.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

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.

Bewaars 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.

Het vat uiterst voorzichtig hanteren en openen.

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 samengaande 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

Beroepsmatige blootstellingslimiet niet beschikbaar

DNEL blootstellingslimietwaarden

Octaanzuur - CAS: 124-07-2

Industriearbeider: 10 mg/kg bw/day - Blootstelling: Humaan Dermaal

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Industriearbeider: 17.632 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie

PNEC blootstellingslimietwaarden

Octaanzuur - CAS: 124-07-2

Doel: Zoet water - Waarde: 0.02 mg/l

Doel: Zeewater - Waarde: 0.002 mg/l

Doel: Water (intermitterende lozing) - Waarde: 0.22 mg/l

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 0.295 PNECUNIT03

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 0.029 PNECUNIT03

Doel: Zuiveringsinstallatie - Waarde: 912.0 mg/l

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 0.047 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:

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

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 in geval van aërosol- of nevelvorming ademhalingsbescherming zoals P2 (filtret ten minste 94% van de zwevende deeltjes; kleurcode: Wit).

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:	kleurloos	--	--
Geur:	N.A.	--	--

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A 3433

Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C	--	waterige basis
Ontvlambaarheid:	N.A.	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt (°C):	N.A.	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	7.7	ISO 4316, ASTM E70	--
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:	1.07	ISO 649, ASTM D1298	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie

Vluchtige Organische Stoffen - VOS = 0 g/l

NA = niet beschikbaar

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A 3433****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:

SOCOCLEAN A 3433

Acute toxiciteit:

ATEmengsel - Oraal 2669,85 mg/kg lg

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

ALCOHOLEN, C10-12 GEËTHOXYLEERDE GEPROPOXYLEERD - CAS: 68154-97-2

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat (mannelijk, vrouwelijk) = 950 mg/kg

ATE - Oraal 950 mg/kg lg

Test: ATE - Blootstellingswijze: Oraal = 950 mg/kg

ATE - Oraal 950 mg/kg lg

Octaanzuur - CAS: 124-07-2

Acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 2000 mg/kg bw - Bron: OECD 401

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

Giftigheid voor de voortplanting;:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal = 1000 mg/kg

STOT bij herhaalde blootstelling:

Test: NOAEL - Blootstellingswijze: Oraal = 1000 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;;

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A 3433**

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 :

BOORZUUR, VERBINDING MET 2,2'-IMINODIETHANOL

irriterend, weg : OPT, gevaarlijk : berekend

-

ALCOHOLEN, C10-12 GEËTHOXYLEERDE GEPROPOXYLEERD

Contact met de ogen :

Erg irriterend voor de ogen.

-

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

Irritatie van de huid :

zwak irriterend effect

Irritatie van de ogen :

ernstige oogletsels

Gevoelig maken :

mogelijk door contact met de huid

-

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON

Irritatie van de huid :

lichte irritatie door langdurig contact

Irritatie van de ogen :

Erg irriterend voor de ogen.

Gevoelig maken :

mogelijk door contact met de huid

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

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

ALCOHOLEN, C10-12 GEËTHOXYLEERDE GEPROPOXYLEERD - CAS: 68154-97-2

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 12 mg/l - Duur u: 48 - Opmerkingen: Daphnia magna ;
OECD 202

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen > 1-10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus
subspicatus ; OECD 201

Eindpunt: EC10 - Soorten: Algen ≤ 10 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus
subspicatus ; OECD 201

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

SOCOCLEAN A 3433

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 10-100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen <= 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: Desmodesmus subspicatus ; OECD 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 1-10 mg/l - Duur u: 96 - Opmerkingen: Cyprins dorés

c) Toxiciteit voor bacteriën:

Eindpunt: EC50 - Soorten: BACTERIA > 10000 mg/l - Duur u: 17 - Opmerkingen: Pseudomonas putida ; ISO 10712

Octaanzuur - CAS: 124-07-2

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 22 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 20 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.2 mg/l - Duur u: 504

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

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: geactiveerd slib = 13 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209 - S2747

Eindpunt: EC20 - Soorten: geactiveerd slib = 3.3 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: OECD 209 - S2747

f) Gevolgen in afvalwaterzuiveringsinstallaties:

ongeveer 90 % - Opmerkingen: OECD 302 B Zahn-Wellens Test - S3509

= 80 % - Opmerkingen: OECD 303 A: Activated Sludge Units - S978

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: EC50 - Soorten: geactiveerd slib = 34.6 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

Eindpunt: EC20 - Soorten: geactiveerd slib = 2.8 mg/l - Duur u: 3 - Opmerkingen: (DIN 38412-3 - TTC test) - S2791

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

ALCOHOLEN, C10-12 GEËTHOXYLEERDE GEPROPOXYLEERD - CAS: 68154-97-2

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Duur: 28 dagen - %: > 60 - Opmerkingen: aerobic

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: OECD 301B - Duur: 28 dagen - %: 75

Biologische afbreekbaarheid: Chemische zuurstofbehoefte - Opmerkingen: 2.188 mg/g

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

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: OECD 307 - %: 0.04 d - Opmerkingen: S 5025

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: OECD 307 - %: < 0.08 d - Opmerkingen: S1110

Biologische afbreekbaarheid: Readily biodegradable - Test: OECD 308 - %: 1.28-2.1 d - Opmerkingen: S842

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: BIODG278 - %: 4.1 d - Opmerkingen: S646

12.3. Bioaccumulatie

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

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A 3433**

Log Kow - Test: BIOAC056 0.7 - Opmerkingen: (n-octanol/water) S324

BCF - Test: OECD 305 6.95 - Opmerkingen: (fish) S2243

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON - CAS: 2682-20-4

Log Kow - Test: BIOAC056 <= 0.32 - Opmerkingen: (n-octanol/water) S325 (HPLC) Method)

BCF 3.16 - Opmerkingen: (calculated) literature

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 >= 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):

07 01 04* other organic solvents, washing liquids and mother liquors

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

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

N.A.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

N.A.

14.4. Verpakkingsgroep

N.A.

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-Marine pollutant: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

N.A.

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

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

Verordening (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Verordening (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Verordening (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Verordening (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Verordening (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Verordening (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Verordening (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Verordening (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Verordening (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Verordening (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Verordening (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Verordening (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Verordening (EU) n. 2022/692 (ATP 18 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

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

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

SOCOCLEAN A 3433

non-ionic surface active agents < 5%

Conserveermiddelen : yes

METHYLISOTHIAZOLINONE

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

N.A.

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

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
- 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:

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- H373 (longen) (inademing) Kan in het geval van een langdurige of herhaaldelijke blootstelling door inhalatie schade aan de organen (longen) veroorzaken.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Gevarenklasse en gevarencategorie	Code	Beschrijving
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Acute toxiciteit (dermaal), categorie 3

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A 3433

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Acute toxiciteit (oraal), categorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Huidcorrosie, categorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Huidcorrosie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilisatie van de huid, categorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
STOT RE 2	3.9/2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

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
Skin Irrit. 2, H315	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1, H318	Berekeningsmethode
Skin Sens. 1A, H317	Berekeningsmethode
Repr. 1B, H360FD	Berekeningsmethode
STOT RE 2, H373 (longen) (inademing)	Berekeningsmethode

Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOCLEAN A 3433

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 Vereniging 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.

**Veiligheidskaart (Verordening (EG) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOCLEAN A 3433**

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.