



www.mafra.com

Side: 1/12

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** SATINO
- **UFI:** TVJ0-705X-V00K-8R56
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Livssyklusstadier**
 - C Consumer use
 - PW Widespread use by professional workers
- **Bruksområde**
 - SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
 - SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori** PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** bilsjampo
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
 - MA-FRA S.p.A. a Socio Unico
 - Via Aquileia, 44/46
 - 20021 Baranzate (MI) ITALIA
 - Tel. +39 023569981
 - www.mafra.com
 - mafra@mafra.it
- **DISTRIBUTER:**
 - Bilnerden.no AS
 - Østre Lohnelie 67
 - N-4640 Søgne, NORGE
 - Telefon: +47 458 01 858
 - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **DISTRIBUTER:**
 - Bilnerden.no AS
 - Østre Lohnelie 67
 - N-4640 Søgne, NORGE
 - Telefon: +47 458 01 858
 - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
 - info@mafra.it
 - E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Nødtelefonnummer**
 - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
 - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.
 - Giftinformasjonen
 - 22 59 13 00

NO

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



GHS05 Etsende virkning

Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- 2.2 Merkingselementer
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS05

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
 - Amines oxide
- Faresetninger
 - H315 Irriterer huden.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger
 - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 - P273 Unngå utslipp til miljøet.
 - P280 Benytt vernehansker/øyevern.
 - P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ytterligere informasjoner:
 - EUH208 Inneholder kvaternær forbindelse. Kan gi en allergisk reaksjon.
- 2.3 Andre farer
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.
- Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Stoffblandinger
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

-NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 2)

- Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 147170-44-3 EC nummer: 931-333-8 Registreringsnummer: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	3-5%
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Registreringsnummer: 01-2119458838	oleum ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Merknad: B Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$	1-<3%
CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7 Registreringsnummer: 01-2119493601-38	glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt ⚠ Met. Corr. 1, H290	1-<3%
CAS: 25307-17-9 EINECS: 246-807-3 Registreringsnummer: 01-2119510876-35	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 308062-28-4 EC nummer: 931-292-6 Registreringsnummer: 01-2119490061	Amines oxide ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 784144-40-7	kvaternær forbindelse ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	<1%

- Forordning (EF) nr. 648/2004

amfotere overflateaktive stoffer, polykarboksylater, ikke-ioniske overflateaktive stoffer, kationiske overflateaktive stoffer, parfyme ((R)-p-mentha-1,8-diene) <5%

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **etter innånding:** Frisklufertilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

- **etter øyekontakt:** Beskytt det øyet som ikke er skadet.
- **etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kvalme

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved svelging, mageskylling.

Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**- 5.1 Slukkingsmidler****- Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 3)

- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

Kullmonoksyd (CO)

- 5.3 Råd til brannmannskaper**- Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Protection means for respiratory tract

- Ytterligere informasjon Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Produktet danner glatte belegg sammen med vann.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Beskyttelseshansker. (EN 374)

- For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

- For nødhjelpspersonell

Hansker av PVC.

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkaustjuk

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

- 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring**- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.**- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****- Lagring:****- Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.**- Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).**- Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.**- VbF-klasse:** bortfaller**- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametere

- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- DNEL-verdier

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Oral	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	44 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13,4 mg/m ³ (Consumers)

7664-93-9 oleum

Inhalativ	Local long-term effects	0,05 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	0,1 mg/m ³ (Industrial Workers)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

Oral	Systemic Long-term Effects	1,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7.500 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	7,3 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,8 mg/m ³ (Consumers)

308062-28-4 Amines oxide

Oral	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	6,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,53 mg/m ³ (Consumers)

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

Dermal	Systemic long-term effects	2.080 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	294 mg/m ³ (Industrial Workers)

- PNEC-verdier

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Soil	0,8 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,013 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,1 mg/Kg (Soil)

7664-93-9 oleum

PNEC STP	8,8 mg/L (STP)
Soft Water	0,003 mg/L (Water)
Sea water	0,00025 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,002 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,002 mg/Kg (Soil)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

PNEC STP	41,2 mg/L (STP)
Soil	0,5 mg/Kg (Soil)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 5)

Soft Water	9,45 mg/L (Water)
Sea water	0,945 mg/L (Water)
25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	
Soil	mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	mg/Kg (Soil)
308062-28-4 Amines oxide	
PNEC STP	24 mg/L (STP)
Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)
69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether	
PNEC STP	1,4 mg/L (STP)
Soil	0,1 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,074 mg/L (Water)
Sea water	0,007 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,604 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,06 mg/Kg (Soil)

- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.

- **Håndvern**



Beskyttelseshansker. (EN 374)

Hansker - motstandsdyktig mot syre.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Hansker av PVC.

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,1$ mm

Nitrilkautsjuk

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 15 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 1).

- **Vern av øyne/ansikt**



Tettsittende vernebrille.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 6)

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**
- Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**
- **Fysisk tilstand** flytende
- **Farge** lysegul
- **Lukt** behagelig
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** ikke bestemt
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 100 °C
- **Antennelighet** Ikke brukbar.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **nedre:** Ikke bestemt.
- **øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke brukbar
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** >2
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **Vann:** fullstendig blandbar
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** 23 hPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,04 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger

- **Utseende:**
- **Form:** væske
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplosive egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet** Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- **Eksplosive varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** bortfaller
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 7)

- Organiske peroksider	bortfaller
- Etsende for metaller	bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** stabilt under normale forhold
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Reaksjoner med alkalier (lut).
Reaksjoner med sterke alkalier.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Reaksjoner med sterke alkalier.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Oral	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

7664-93-9 oleum

Oral	LD50	2.140 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------------

308062-28-4 Amines oxide

Oral	LD50	mg/Kg (Rat)
------	------	-------------

NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
-------	----------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

61791-14-8 Coco amina 12 EO

Oral	LD50	>300-≤2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------------

784144-40-7 kvaternær forbindelse

Oral	LD50	>2.000-≤5.000 mg/Kg (Rat)
------	------	---------------------------

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
--------	------	--------------------

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Ingen sensibiliserende virkning kjent
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksposering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 8)

- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet

- **Akvatisk toksisitet:**

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h) 1,11 mg/L (Fish)

EC50 (72h) >1,5 mg/L (Algae)

7664-93-9 oleum

LC50 (4 h) 0,85 mg/L (Mouse)

LC50 (96h) >16-<28 mg/L (Fish)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

25307-17-9 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

LC50 (96h) 0,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,043 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 0,0867 mg/L (Algae)

308062-28-4 Amines oxide

LC50 (96h) 2,67 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 0,266 mg/L (Algae)

3,1 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 2,67 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 0,143 mg/L (Algae)

69011-36-5 Isotridecyl alcohol polyoxyethylene ether

LC50 (96h) 1-10 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1-10 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 1-10 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**- **PBT:** Ikke brukbar.- **vPvB:** Ikke brukbar.- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.- **12.7 Andre skadevirkninger**- **Ytterligere økologiske informasjoner:**- **Generelle informasjoner:**

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømming av små mengder i marken.

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

NO

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 13: Sluttbehandling**- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****- Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.**- Ikke rengjort emballasje****- Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Avsnitt 14: Transportopplysninger**- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer****- ADR, IMDG, IATA** UN1830**- 14.2 FN-forsendelsesnavn****- ADR** SVOVELSYRE Løsning**- IMDG, IATA** SULPHURIC ACID solution**- 14.3 Transportfareklasse(r)****- ADR, IMDG, IATA****- klasse** 8 Etsende stoffer**- Fareseddel** 8**- 14.4 Emballasjegruppe****- ADR, IMDG, IATA** II**- 14.5 Miljøfarer**

Ikke brukbar.

- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Etsende stoffer

- Farenummer (Kemler-tall): 80**- EMS-nummer:** F-A,S-B**- Segregation groups** (SGG1a) Strong acids**- Stowage Category** C**- Stowage Code** SW15 For metal drums, stowage category B.**- Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.**- Transport/ytterligere informasjon:****- ADR****- Begrenset mengde (LQ)** 1L**- Unntatte mengder (EQ)** Kode: E2

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

- Transportkategori 2**- Tunnel restriksjonskode** E**- IMDG****- Limited quantities (LQ)** 1L**- Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 10)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II
ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

7664-93-9	oleum	3
-----------	-------	---

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika
mel-lom Fellesskapet og tredjestater

7664-93-9	oleum	3
-----------	-------	---

- Nasjonale forskrifter:

- Klassifisering i.h.t. VbF: bortfaller

- Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	0,1

- Vannfareklasse: WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Relevante satser

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktperson: lab@mafra.it

- Dato for tidligere versjon: 23.01.2024

- Versjonsnummer for tidligere versjon: 5

- Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykddato: 18.04.2024

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 15.03.2024

Handelsnavn: SATINO

(fortsatt fra side 11)

*Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3***- * Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO