

Sikkerhetsdatablad

(EG)-nr. 1907/2006 REACH-nr. 453/2010

Scander Reshine

Erstatter SDB av 16.06.2010

Utferdiget: 16.04.2015

AVSNITT 1: NAVNET PÅ EMNET / BLANDINGEN OG SELSKAPET

- 1.1 Produktbetegnelse**
- Produktnavn** Scander Reshine
- Artikkelnummer** 41 450
- 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
- Produktgruppe** Rengjøringsmiddel for rustfritt stål og andre ikke jernholdige metaller
- Bruksområder** SU22 For profesjonelt bruk
- Bruksområder som frarådes** Brukes kun etter anvisning på forpakningen
- 1.3 Opplysninger om den som gir ut sikkerhetsdatabladet**
- Firma** Scander, ER Norway AS
- Postadresse** Postboks 478, 1302 Sandvika
- Besøksadresse** Kjørboveien 29, 1337 Sandvika
- Telefonnummer** 64 83 99 34
- Faksnummer**
- E-postadresse** kundeservice.no@scander.com
- Hjemmeside** www.scander.no
- Kontaktperson** På øst^! o^} Åv } ^•
- E-postadresse** info.no@scander.com
- 1.4 Nødtelefon** 22 59 13 00 Giftinformasjonssentralen

AVSNITT 2: FAREIDENDIFIKASJONER

- 2.1 Klassifisering av emnet eller blandingen**
- Klassifisering i samsvar med forordning (EG)-nr. 1272/2008**
- Alvorlig øyeskade, kategori 1, H318.

- 2.2 Opplysning om merking**
- Farepiktogram**



- Signalord** Fare.
- Faresetning(er)** H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.
- Forholdsregler** P280 Bruk vernebriller.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig.
Fortsett å skylle.
- Inneholder** P310 Kontakt Giftinformasjonssentralen/lege snarest.
Fettalkohol polyetoxylat.
5% - 15% anioniske, <5% non-ioniske tensider, parfyme (limonene, Hexyl cinnamal, Butylphenyl, methylpropinonal, Benzyl salicylate), Konserveringsmiddel (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

2.3 Andre farer

Ingen stoffer i blandingen er klassifiserte som PVT/vPvB iht. REACH, bilag XIII.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Produktet er en blanding.

3.2 Blanding

Klassifiserte stoffer i blandingen i samsvar med direktiv 67/548/EEC og CLP-forordning (EG)-nr. 1272/2008, bilag VI.

Stoff	Identifikasjon	Innhold% vkt/vkt	(EC)-nr. 1272/2008
Sodium alkyl sulfonate	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	5-<10	Acute tox. 4, H302 Skin irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Fatty alcohol ethoxylate	68439-46-3 - -	1-<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfamic acid, Sulphamic acid, Sulpamidic acid	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0	1-<5	Skin. Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 for fullstendig forklaring på fareangivelser.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

Innånding Ikke relevant for produktet.
Hudkontakt Vask med såpe og mye vann. Kle øyeblikkelig av tilsølte klær.
Kontakt med øynene Skyll vidåpne øyne snarest med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege om plagene vedvarer.
Fortæring Skyll munnen med vann. Drikk mye vann. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Kontakt lege om plagene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkninger, både akutte og forsinkede

Innånding Ikke relevant.
Hudkontakt Kan virke irriterende.
Kontakt med øynene Kan forårsake øyeskader.
Fortæring Kan forårsake kvalme.

4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves

Syptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmiddel

Egnet slukkingsmiddel Vann, skum, karbondioksid, pulver.
Uegnet slukkingsmiddel Kraftig vannstråle.

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Karbondioksid og karbonmonoksid kan dannes ved forbrenning.

5.3 Råd til brannslukkere

Bruk utstyr passende for omgivende brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige beskyttelsestiltak, beskyttelsesutstyr og tiltak ved nødsituasjoner**
Unngå sprut i øynene. Bruk vernebriller.
- 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**
Unngå at produktet kommer i avløp, vann eller jord.
- 6.3 Saneringsmetode og materialer for inneslutning**
Inneslutning Samles med absorberende materiale.
Saneringsmetode Skylles bort med mye vann.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler ved håndtering**
Unngå kontakt med hud og øynene. Vask hendene etter kontakt med produktet. Bruk anbefalt verneutstyr (se avsnitt 8).
Blandes ikke med andre kjemiske produkter.
Ikke spis, drikk eller røyk under håndteringen av produktet.
- 7.2 Forhold vedrørende sikker lagring** Oppbevares i godt lukket forpakning under normale lagringsforhold.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk**
Ingen tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametre**
Hygieniske grenseverdier
Stoff
Sodium Alkyl Sufonate
CAS-nr.
97489-15-1
- | | Eksponering | Virkning | Verdi |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| Arbeidere DNEL lang tid | Dermalt
Inhalasjon | Systemisk
Systemisk | 5 mg/kg bw/day
35 mg/m3 |
| Arbeidere DNEL akutt | Dermalt Lokal | 2,8 | mg/cm2 |
- Kommentar**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av materialer med kritiske eksponeringsverdier som må overvåkes.
- 8.2 Begrensning av eksponeringen**
Munnbind Ikke nødvendig.
Vernehansker Unngå kontakt med huden.
Vernebriller/ansiktsbeskyttelse Vernebriller/ansiktsbeskyttelse anbefales ved risiko for sprut.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
Utseende T yktflytende væske.
Farge Hvit.
Lukt Diskret parfymert.
pH-verdi (kons) ~3.
Smeltepunkt/frysepunkt (°C) ~0°C.
Kokepunkt/kokepunktsintervall (°C) ~ 100°C.
Flammepunkt (°C) Ikke relevant.
Fordamping < 30%.

Brannfarlighet (fast form, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damp	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet (ved 25°C)	1,17 g/cm ³ .
Løselighet	Delvis løselig i vann.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur I	ngen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur I	ngen informasjon tilgjengelig.
Viskositet 25°C	<1000 mPas.
Eksplosionsive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Annen informasjon

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivitet ved normal og tiltenkt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsforhold og temperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner forventes ved tiltenkt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske effektene

Akutt toksisitet

<u>Stoff</u>	<u>Eksposering</u>	<u>Metode</u>	<u>Dosering</u>	<u>Art</u>	<u>Kilde</u>
Sodium alkyl sulfonate					
97489-15-1	Oralt	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	OECD401
	Dermalt	LD50	>2000 mg/kg	Mus	
	Innåndning aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE
Fatty alcohol ethoxylate					
68439-46-3	Oralt	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	Dermalt	LD50	>2000 mg/kg	Kanin	
	Innåndning aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE
Sulfamic acid					
5329-14-6	Oralt	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	Dermalt	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	Innåndning aerosol	LC50	>5 mg/l	Rotte	ATE

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**12.1 Toksisitet****Akvatisk toksisitet**

Stoff	Metode	Dosering	Periode	Art	Kilde
Sodium alkyl sulfonate					
97489-15-1					
Akutt fisk toksisitet	LC50	1-10mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk))	OECD203
Akutt alg toksisitet	ErC50	>61mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	OECS201
Akutt crustacea toksisitet	EC50	9.81mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	OECD202
Fatty alcohol ethoxylate					
68439-46-3					
Akutt fisk toksisitet	LC50	>1-10mg/l	96h	Cyprinus carpio (Karpe)	OECD203
Akutt alg toksisitet	ErC50	>1-10mg/l	72h	Scenedesmus Subspicatus	OECS201
Akutt crustacea toksisitet	EC50	>1-10mg/l	48h	Daphnia Magna (stor vattenloppa)	OECD202
Crustacea toksisitet	NOEC	0.37mg/l	21h	Daphnia Magna (stor vannloppe)	
Akutt bacteria toksisitet	(140mg/l)		0h	Slam (activated sludge)	
Sulfamic acid					
5329-14-6					
Akutt fisk toksisitet	LC50	70.3mg/l	96h	Pimephales promelas (am Elritsa)	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Inngående tensider oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet iht. forordning (EG)-nr. 648/2004/EC om vask og rengjøring.

Stoff		Verdi	D	Kilde
Sodium alkyl sulfonate				
97489-15-1				
Metode	OECD301B/ISO9439/EEC92/69/V, C4-C	78%	28	
Vurdering	Lett nedbrytbar (acc OECD kriteria)			
	OECD301E/EEC 92/69/V, C.4-B	89%	28	
	Lett nedbrytbar (acc. OECD kriteria)			
	OECD303/EEC 92/69/V, C10	96.2	34	
	Lett nedbrytbar (acc OECD kriteria)			
Fatty alcohol ethoxylate				
68439-46-3	OECD301B7/ISO9439/EEC 92/96/V			

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen indikasjoner på bioakkumuleringsevne.

12.4 Bevegeligheten i jord

Produktet er ikke testet.

12.5 Resultat av PBT- og vPvP-vurderingen

Inngående stoffer oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB iht. REACH, bilag XII.

AVSNITT 13: AVFALLSHÅNTERING

13.1 Avfallshåndtering	
Produkt	Produktet er klassifisert som farlig avfall og skal håndteres deretter.
EWC-kode	07 06 01.
Emballasje	Tom forpakning sorteres med kapselen av og som plastforpakning.
EWC-kode	15 01 02.

AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING

14.1 UN-nummer	Produktet klassifiseres ikke som farlig gods.
14.2 Offisiell transportbenevnelse	Produktet klassifiseres ikke som farlig gods.
14.3 Fareklasse for transport	Produktet klassifiseres ikke som farlig gods.
14.4 Forpakningsgruppe	Ikke oppgitt.
14.5 Miljøfarer	Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig.
14.6 Særskilte forsiktighetstiltak	Ingen særskilte.
14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Forskrift/regulering om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø	
EU-forordninger og direktiv	2010/75/EG (VOC): <30% Forordningene (EG)-nr. 1907/2006 (Reach) og (EU)-nr. 453/2010. Forordning (EG)-nr. 1972/2008 Europaparlamentets og rådets forordning om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og (CLP).
blandinger	Direktiv 98/24/EG om hygieniske grenseverdier. Direktiv 2008/98/EG om avfall. Direktiv 2008/68/EG om innladstransport av farlig gods. IATA-regler for lufttransport av farlig gods. International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code regler for sjøtransport av farlig gods.
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Det har ikke blitt gjort noen kjemisk sikkerhetsrapport for produktet.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON**Betydningen av koder og fraser**

H302 Skadelig ved fortæring, Acute tox. 4

H315 Irriterer huden, Skin irrit. 2

H318 Forårsaker alvorlig øyeskade, Eye Dam. 1

H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon, Eye Irrit. 2

H412 Skadelige langtidsvirkninger for vannlevende organismer, Aquatic Chronic 3

Annet

Produktet er registrert i Kemikalieinspektionens Produktregister.

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet er ER Sweden AB / Scander.

Bedriften er kvalitetssertifisert i henhold til ISO9001 og miljøsertifisert i henhold til ISO14001.

Bedriften tar produsentansvar for innsamling og gjenvinning av emballasjen gjennom tilknytning til FTI Förpacknings- och tidningsinsamlingen.