

# Sikkerhetsdatablad

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

## Scander Neutralizer Automatic, Neutral


Erstatter SDB av 12.05.2015

Utferdiget: 17.02.2016

### AVSNITT 1: NAVNET PÅ EMNET / BLANDINGEN OG SELSKAPET

- 1.1 Produktbetegnelse**
- Produktnavn** Scander Neutralizer Automatic, Neutral  
**Artikkelnummer** 41 921  
**Produktbeskrivelse** Refill til luftrensere Neutralizer Automatic
- 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
- Produktgruppe** Rengjøringsmiddel  
**Bruksområder** SU22 For profesjonelt bruk
- 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](http://www.scander.no)  
**Kontaktperson** Nina Eilertsen Sannes  
**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.  
Farlig for vannmiljø. Fare for skadelige langtidsvirkninger, kategori kronisk 3, H412
- 2.2 Opplysning om merking**  
**Farepiktogram**
- 
- Signalord** Fare.  
**Faresetning(er)** H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.  
H412 Skadelige langtidsvirkninger for vannlevende organismer.
- Forholdsregler** P280 Bruk vernebriller eller ansiktsbeskyttelse: Vernebriller med sidebeskyttelse anbefales.  
P273 Unngå utslipp i miljøet.  
P264 Vask hendene grundig etter bruk.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle.  
P337 + P313 Kontakt lege om plagene vedvarer.
- Inneholder** Isotridecanol, etoksyliert.

**Tilleggsinformasjon** EUH208 inneholder Citronellol og (R)-p-mentha-1,8diene. Kan forårsake allergisk reaksjon.

- 2.3 Andre farer**  
**Andre farer som ikke fører til klassifisering** Ingen kjente.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffer**  
i.t.

- 3.2 Blanding**  
Klassifiserte stoffer i blandingen i samsvar med forordning (EG)-nr. 1272/2008, bilag VI.

Stoff	Identifikasjon	Innhold% vkt/vkt	(EC)-nr. 1272/2008	Type
Etanol	EC200-578-6 CAS 64-17-5 Index 603-002-00-5	≥5-<10	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Isotridecanol; etoksyliert	REACH #01-2119976362-32 EC500-241-6 CAS 69011-36-5	≥3-<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
Citronellal	REACH #01-2119474900-37 EC 203-376-6 CAS 106-23-0	≥0,3-<1	Skin. Irrit.2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1]
(R)-p-menta-1,8- dien	REACH #01-2119529223-47 EC 227-813-5 CAS 5989-27-5 Index 01-029-00-7	≥0,3-<1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox.1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

Typen

- (1) Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig.
- (2) Stoff med hygienisk grenseverdi.
- (3) Stoff som oppfyller kriteriene for PBT i henhold til forordning (EG)-nr. 1907/2006, bilag XIII.
- (4) Stoff som oppfyller kriteriene for vPvB i henhold til forordning (EG)-nr. 1907/2006, bilag XIII.

Hygieniske grenserverdier (om tilgjengelige) står under avsnitt 8.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp**
- Innånding** Ikke relevant for produktet.
- Hudkontakt** Skyll med vann.
- Kontakt med øynene** Skyll vidåpne øyne snarest med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege om plagene vedvarer.
- Fortæring** Skyll munnen med vann. Drikk små mengder med vann. Dersom brekninger oppstår, sørg for at hodet holdes så lavt at oppkast ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege om plagene vedvarer.

- 4.2 De viktigste symptomene og virkninger, både akutte og forsinkede**
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Innånding</b>          | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Hudkontakt</b>         | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |
| <b>Kontakt med øynene</b> | Forårsaker alvorlige øyeskader.                         |
| <b>Fortæring</b>          | Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer. |
- Symptomer på overeksponering**
- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Hudkontakt</b>         | Smerte eller irritasjon<br>Rødhet<br>Blemmer |
| <b>Kontakt med øynene</b> | Smerte<br>Rennende øyne<br>Røde øyne         |
| <b>Fortæring</b>          | Magesmerter                                  |
- 4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves**
- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Til legen</b>              | Symptomatisk behandling.<br>Kontakt giftinformasjonssentralen om større mengder er fortært. |
| <b>Spesielle behandlinger</b> | Ingen.  |

#### AVSNITT 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

- 5.1 Slukkingsmiddel**
- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Egnet slukkingsmiddel</b>  | Velg slukkingsmiddel egnet for omgivende brann. |
| <b>Uegnet slukkingsmiddel</b> | Ingen kjente.                                   |
- 5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre**
- Ved brann eller overoppheting øker trykket i beholderen, og denne kan eksplodere. Produktet forårsaker skadelige langtidsvirkninger for vannlevende organismer. Slokkevann forurenset med produktet må tørkes opp og hindres i å komme i avløp og i vannveier.
- Farlige forbrenningsprodukter**
- |   |  |
|---|--|
| <b>Nedbrytningsprodukter kan inkludere følgende stoffer</b> | Karbondioksid<br>Karbonmonoksid<br>Metalloksid(er) |
|---|--|
- 5.3 Råd til brannslukkere**
- |                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Brannslukkingsmetode</b>  | Isoler brannen og hold uvedkommede på avstand. |
| <b>Personlig verneutstyr</b> | Bruk utstyr passende for omgivende brann.      |

#### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- 6.1 Personlige beskyttelsestiltak, beskyttelsesutstyr og tiltak ved nødsituasjoner**
- Tenk på faren for å skli. Gå derfor ikke i produktet.
- 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**
- Hindre spredning av store mengder i avløp og bekker.
- 6.3 Saneringsmetode og materialer for inneslutning**
- Tørk opp med klut og skyll med mye vann.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**
- Se avsnitt 1 for informasjon om kontaktopplysninger.  
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

- 7.1 Forholdsregler ved håndtering**  
**Forebyggende tiltak** Bruk anbefalt verneutstyr (se avsnitt 8). Unngå kontakt med øynene. Fortæres ikke. Unngå utslipp i miljøet. Oppbevares i godt lukket originalforpakning eller en godt merket alternativ forpakning. Tom forpakning kan inneholde rester av produktet. Bruk derfor ikke forpakningen igjen.
- Hygiene** Vask hendene etter kontakt med produktet. Ikke spis, drikk eller røyk under håndteringen av produktet.
- 7.2 Forhold vedrørende sikker lagring** Oppbevares svakt og tørt i godt lukket og merket forpakning, beskyttet fra direkte sollys og adskilt fra uforenige materialer (se avsnitt 10), mat og drikke.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk**  
**Anbefaler** For profesjonelt bruk.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE**

- 8.1 Kontrollparametre**  
**Stoffer med hygieniske grenseverdier**  
**64-17-5**  
**Etanol**  
**AFS (Sverige)** KTV 1000 ppm  
 1900 mg/m<sup>3</sup>  
**NGV** 500 ppm  
 1000 mg/m<sup>3</sup>
- Anbefalte kontrolltiltak** Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med kritiske eksponeringsverdier som må overvåkes.
- DNELs/DMELs** Ikke tilgjengelig.  
**PNECs** Ikke tilgjengelig.
- 8.2 Begrensning av eksponeringen**  
**Tekniske tiltak** Tilgang til øyeskyl.  
**Personlige hygiene- og vernetiltak** Vask hender og underarmer nøye før inntak av mat og drikke, røyking eller toalettbesøk. Vask tilgriset klær før de brukes på nytt. Det bør finnes øyeskyl i de lokaler hvor produktet brukes.
- Munnbind** Ikke nødvendig.  
**Vernehansker** Ikke nødvendig.  
**Annen vern av hud** Ikke nødvendig.  
**Vernebriller/ansiktsbeskyttelse** Vernebriller/ansiktsbeskyttelse anbefales ved risiko for sprut.  
**Spesielt miljøvern** Ikke nødvendig.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

- 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Utseende                          | Gulaktig væske.   |
| Lukt                              | Parfymert.  |
| Luktterskel                       | Ingen informasjon tilgjengelig.                           |
| pH-verdi                          | 10.   |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C)       | <0.   |
| Kokepunkt/kokepunktintervall (°C) | >100.   |
| Flammepunkt (°C)                  | Åpen kopp 58° (produktet opprettholder ikke forbrenning). |
| Fordamping                        | Ingen informasjon tilgjengelig.                           |
| Brannfarlighet (fast form, gass)  | Ingen informasjon tilgjengelig.                           |
| Øvre/nedre brennbarhetsgrense     |   |

eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damp	Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	0,99.
Løselighet	Lettløselig i vann.
fordelingskoeffisient	
n-oktanol/vann	Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Eksplosionsive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

<b>9.2 Annen informasjon</b>	
<b>VOC-innhold</b>	<b>Produkt ved forsyning</b>
<b>Forskrift</b>	108,1 g/l
<b>Uten volumeksklusjon</b>	10,9% (v/v)

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Det finnes ingen testdata for reaktiviteten hos dette produktet eller dets bestanddeler.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Under normale lagrings- og bruksforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ingen spesifikke data.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ingen spesifikke data.
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ingen farlige nedbrytningsprodukter burde oppstå ved normale forhold under lagring og bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

<b>11.1 Informasjon om de toksikologiske effektene</b>		
<b>Akutt toksisitet</b>		
Isotridecanol, etoksylert	LD50 Oral	500-2000 mg/kg (rotte)
Citronellol	LD50 Oral	2420 mg/kg (rotte)
(R)-p-menta-1,8-dien	LD50 Dermal	>5000 mg/kg (kanin)
	LD50 Oral	4400 mg/kg (rotte)
<b>Estimert toksisitet</b>	<b>Eksposering</b>	<b>ATE-verdi</b>
	Oral	9612,3 mg/kg
<b>Irritasjon/etsing</b>		
Isotridecanol, etoksylert	Øyne – alvorlig irritasjon (kanin)	
(R)-p-menta-1,8-dien	Hud – mild irritasjon (kanin) 24h 10%	
<b>Fare ved aspirasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.	
<b>Sensibilisator</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.	
<b>Kreftfremkallende, Mutasjon og Reproduksjonstoksisitet</b>		
<b>Kreftrisiko</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.	

<b>Arvelige skader</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Egenskaper skadelige for foster</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Spesifikk organtoksisitet</b>	
<b>Engangseksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Gjentatt eksponering</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare</b>	
(R)-p-menta-1,8-dien	Respirasjonssensibilisering, kategori 1.
Informasjon om potensielle eksponeringsveier	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Potensielle akutte helsepåvirkninger</b>	
<b>Innånding</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Fortæring</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Hudkontakt</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Kontakt med øynene</b>	Forårsaker alvorlige øyeskader.
<b>Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper</b>	
<b>Innånding</b>	Ingen spesifikke data
<b>Fortæring</b>	Magesmerter
<b>Hudkontakt</b>	Smerte eller irritasjon
	Rødhet
	Blemmer
<b>Kontakt med øynene</b>	Smerte
	Rennende øyne
	Røde øyne
<b>Potensielle kroniske helseeffekter</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende, Mutasjon og Reproduksjonstoksisitet</b>	
<b>Kreftrisiko</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Arvelige skader</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Egenskaper skadelige for foster</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.
<b>Øvrig informasjon</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

<b>12.1 Toksisitet</b>			
(R)-p-menta-1,8-dien	Akutt EC50 <sup>421</sup> µg/l ferskvann	Daphnia Magna	48h
	Akutt EC50 <sup>688</sup> µg/l ferskvann	Fisk Pimephales	
		Promelas Juvenila	96h
		(Fledging, Hatching, Weanling)	
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>			
	Ingen informasjon tilgjengelig.		
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>			
	<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>	<b>Potensiale</b>
Isotridecanol, etoksilert	-	232,5	Lav
Citronellol	3,62	113,6	Lav
(R)-p-menta-1,8-dien	4,38	1022	Høy
<b>12.4 Bevegeligheten i jord</b>			
<b>Jord/vann fordelingskoeffisient (Koc)</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.		
<b>12.5 Resultat av PBT- og vPvP-vurderingen</b>			
<b>PBT</b>	Ikke relevant		
<b>vPvB</b>	Ikke relevant		
<b>12.6 Andre skadelige virkninger</b>			
	Ingen kjente alvorlige virkninger eller kritiske farer.		

**AVSNITT 13: AVFALLSHÅNTERING**

<b>13.1 Avfallshåndtering</b>	
<b>Produkt</b>	Oppsamling av avfall skal unngås eller reduseres så mye som mulig. Mindre mengder av produktet kan tynnes ut med vann og skylles ned i avløpet.
<b>EWC-kode</b>	20 01 29.
<b>Emballasje</b>	Tom forpakning sorteres med kapselen av og som plastforpakning.
<b>EWC-kode</b>	15 01 10.
<b>Spesielle forholdsregler</b>	Må ikke kastes i naturen.

**AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING**

<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke kontrollert.
<b>14.2 Offisiell transportbenevnelse</b>	Ikke relevant.
<b>14.3 Fareklasse for transport</b>	Ikke relevant.
<b>14.4 Forpkningsgruppe</b>	Ikke relevant.
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>IMDG Marine pollutant</b>	Nei
<b>Miljøfarlig</b>	Nei
<b>14.6 Særskilte forsiktighetstiltak</b>	Ikke relevant.
<b>14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	Lasten er ikke beregnet for bulktransport.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

<b>15.1 Forskrift/regulering om stoffet eller blandingen når det gjelder sikkerhet, helse og miljø</b>	
<b>EU-forordninger og direktiv</b>	Forordning (EG)-nr. 1972/2008 Europaparlamentets og rådets forordning om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger (CLP). Forordningene (EG)-nr. 1907/2006 (Reach) og (EU)-nr. 453/2010 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Forordning (EG)-nr. 684/2004 om vaske- og rengjøringsmiddel. Direktiv 2000/39/(EG), 2006/15/(EG) og 2009/161/EU om yrkeshygieniske grenseverdier. Direktiv 2006/12/(EG) og 2008/98/(EG) om avfall.
<b>15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Det har ikke blitt gjort noen kjemisk sikkerhetsrapport for produktet. (EG)-nr. 684/2004 Europaparlamentets og rådets forordning om vask- og rengjøring.
<b>Nasjonalt regelverk</b>	AFS2011:18 Arbeidsmiljøverkets forskrifter og generelle råd om hygieniske grenseverdier.

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

Flam. Liq. 2	H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Flam. Liq. 3	H226 Brannfarlig væske og damp.
Asp. Tox. 1	H304 Kan være dødelig ved fortæring om det kommer ned i luftveiene.
Eye Dam. 1	H318 Forårsaker alvorlige øyeskader.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsake allergisk reaksjon.
Eye Irrit. 2	H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Skin. Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Acute Tox. 4	H302 Skadelig ved fortæring.
Aquatic Acute 1	H400 Meget giftig for vannlevende organismer.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig, med langtidsvirkninger, for vannlevende organismer.
Aquatic Chronic 3	H412 Skadelige langtidsvirkninger for vannlevende organismer.

**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.