

# Sikkerhetsdatablad

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

## SCANDER Pure Hand Disinfection

Utferdiget: 07.04.2020

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

- 1.1 Produktbetegnelse**  
**Produktnavn** SCANDER Pure Hand Disinfection  
**Artikkelnummer** 43 610 500 ml. refill  
43 618 250 ml.  
**Produktbeskrivelse** Gjeninnfettende hånddesinfeksjon
- 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**  
**Produktgruppe** PC8 Biocidprodukter / desinfeksjonsmiddel.  
**Bruksområder** SU22 For profesjonelt bruk  
**Bruksområder som frarådes** Brukes 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  
**E-postadresse** kundeservice.no@scander.com  
**Hjemmeside** [www.scander.no](http://www.scander.no)  
**Kontaktperson** Nina Eilertsen Sannes  
**E-postadresse** [info.no@scander.com](mailto: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 (CLP)**  
H225 Flam Liq.  
H319 Eye Irrit. 2
- 2.2 Opplysning om merking**  
**Farepiktogram**
- Signalord** Fare  
**Faresetning(er)** H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Forårsaker allvorlig øyeirritasjon.
- Forholdsregler**  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Må ikke utsettes for varme/gnist/åpen flamme – Røyking forbudt.  
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon, kontakt lege..  
P370 + P378, Ved brann, slukk med vanndamp eller pulverapparat  
P501 Avfallshåndtering: Innholdet regnes som farlig avfall, og beholder kildesorteres som plast.
- Inneholder**
- 2.3 Andre farer**  
PBT/vPvB Inneholder ingen stoffer som er klassifiserte som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDDELER

**3.1 Stoffer**

Produktet er en blanding.

**3.2 Blanding**

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

Stoff	CAS-nr. EG-nr. Index-nr.	Innhold Vekt%	Klassifisering Risikofraser
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	60 – 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 S
Isopropanol (propan-2-ol)	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	1 – 2,5	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE3, H336

Se avsnitt 16 for fullstendig forklaring av fareangivelser. S =organisk løsningsmiddel..

**3.3 Øvrige stoffer**

15-30% Aqua <5% isopropylalkohol

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp****Innånding**

Frisk luft.

**Hudkontakt**

Ikke relevant. Produktet er beregnet for bruk på hendene. Inneholder emner som kan være lokalt irriterende, skylld med vann om irritasjon vedvarer.

**Kontakt med øynene**

Skyll vidåpne øyne snarest og forsiktig med mye vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle.

**Fortæring**

Kontakt lege om plagene vedvarer.  
Skyll munnen med vann. Drikk et par glass melk eller vann.  
IKKE FREMKALL BREKNINGER.

Kontakt sykehus/lege om større mengder er fortært eller om plagene vedvarer.

**Anbefalt verneutstyr for personer som gir førstehjelp**

Ingen informasjon.

**4.2 De viktigste symptomene og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen informasjon.

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

Ingen informasjon.

**AVSNITT 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK****5.1 Slukkingsmiddel****Egnet slukkingsmiddel**

Pulver, skum, karbondioksid eller vanntåke.

**Uegnet slukkingsmiddel**

Vannstråle.

- 5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre**  
**Brann og eksplosjonsrisiko** Meget brannfarlig væske og damp.  
**Farlige forbrenningsprodukter** Ingen informasjon.
- 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**  
Holdes adskilt fra antenningskilder. Røyking forbudt.  
Unngå kontakt med øyene.
- 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**  
Ingen spesielle krav.
- 6.3 Saneringsmetode og materialer for inneslutning**  
Skiill bort mindre mengder med vann. Større mengder bør fjernes med materiale med sugesevne.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

#### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler ved håndtering**  
Vær oppmerksom på brannrisikoen. Røyking forbudt.  
Unngå statisk elektrisitet. Følg eventuelle anvisninger på forpakningen.
- 7.2 Forhold vedrørende sikker lagring**  
**Lagring** Oppbevares adskilt fra oksidasjonsmiddel, varme og åpen ild i godt lukket originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk**  
Se punkt 1.2

#### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

##### 8.1 Kontrollparametre Hygieniske grenseverdier

Isoproanol (propan-2-ol) 200 ppm |  
490 mg/m<sup>3</sup>  
etanol 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (etanol): 1900 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm  
Exposure: Inhalation  
Varaktighet av eksponering: På kort sikt – lokale virkninger - arbeidere

DNEL (ethanol): 950 mg/m<sup>3</sup> 500 ppm  
Exposure: Inhalation  
Varighet av eksponering: På lang sikt – systemiske virkninger - arbeidere  
DNEL (ethanol): 343 mg/kg bw/day  
Exposure: Dermal

Varighet av eksponering: På lang sikt – systemiske virkninger - arbeidere  
DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m<sup>3</sup>  
Exposure: Inhalation  
Varighet av eksponering: På lang sikt – systemiske virkninger - arbeidere  
Remarks: ECHA

DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/day  
 Exposure: Dermal  
 Varighet av eksponering: På lang sikt – systemiske virkninger - arbeidere  
 Remarks: ECHA  
 DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Exposure: Inhalation  
 Varighet av eksponering: På lang sikt – systemiske virkninger - generell befolkning  
 Remarks: ECHA (repeat dose)  
 DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/day  
 Exposure: Oral  
 Varighet av eksponering: På lang sikt – systemiske virkninger - generell befolkning  
 Remarks: ECHA (repeat dose)  
 PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
 Exposure: Ferskvann  
 Varighet av eksponering: Enkelt  
 Remarks: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)  
 PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l  
 Exposure: Havvann  
 Varighet av eksponering: Enkelt  
 Remarks: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)  
 PNEC (propan-2-ol): 251 mg/l  
 Exposure: Spillvannsanlegg  
 Varighet av eksponering: Enkelt  
 Remarks: ECHA  
 PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg  
 Exposure: Ferskvannssediment  
 Varighet av eksponering: Enkelt  
 Remarks: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)  
 PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg  
 Exposure: Jord  
 Varighet av eksponering: Enkelt  
 Remarks: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)

## 8.2 Begrensing av eksponeringen

Etterlevelse bør kontrolleres regelmessig.

<b>Munnbind</b>	Ikke nødvendig.
<b>Vernehansker</b>	Ikke relevant.
<b>Vernebriller/ansiktsbeskyttelse</b>	Bruk vernebriller ved risiko for sprut eller direkte kontakt med øynene.
<b>Spesielt miljøvern</b>	Ingen informasjon.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk form	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Alkoholduft.
pH-verdi	7,0.
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kokepunkt (°C)	80°C.
Flammepunkt (°C)	22°C.
Nedre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig.
Øvre brennbarhetsgrense eller eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelig.
Relativ densitet	Ingen data tilgjengelig.
Løselighet	Fullstendig løselig i vann.

### 9.2 Annen informasjon

Ingen.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

- 10.1 Reaktivitet** Brannfarlig ved oppvarming.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** Produktet er stabilt ved normal og anbefalt bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen informasjon tilgjengelig.
- 10.4 Forhold som skal unngås** Statisk elektrisitet, varme, sollys og overtrykk.
- 10.5 Uforenlige materialer** Sterke syrer og basiske emner, oksiderende emner og reduksjonsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved bruk i følge punkt 1.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON****11.1 Informasjon om de toksikologiske effektene**

Substans: propan-2-ol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Resultat: 4570 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvei: Dermal

Resultat: 13400 mg/kg

Substans: etanol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvei: Innånding

Resultat: 20000 ppm

Substans: etanol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvei: Oral

Resultat: 14400 mg/kg

Substans: etanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvei: Oral

Resultat: 7000 mg/kg

Substans: etanol

Art: Hund

Test: LD lo

Eksponeringsvei: Oral

Resultat: 5500 mg/k

**Akutt toksisitet**

<b>Innånding</b>	Høy konsentrasjon i luften virker bedøvende og forårsaker skader på sentralnervesystemet. Symptomer kan være hodepine, trøtthet og svimmelhet.
<b>Hud</b>	Avfettende, uttørkende og danner sprekker i huden.
<b>Øyne</b>	Forårsaker alvorlig irritasjon.
<b>Fortæring</b>	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.
<b>Øvrige opplysninger om helsepåvirkninger</b>	
<b>Generell</b>	Toksikologiske undersøkelser finnes bare på inngående stoffer.
<b>Senvirkninger/gjentatt eksponering</b>	
<b>Innånding</b>	Dampen kan gjøre at man blir døsig og omtåket.
<b>Fortæring</b>	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Irritasjon av mage/tarm, oppkast og diarré.
<b>Hudkontakt</b>	Gjentatt kontakt kan virke uttørkende på huden.
<b>Kontakt med øynene</b>	Sprut fra stoffet i konsentrat forårsaker alvorlig irritasjon.
<b>Sensibilisering</b>	Ikke relevant.
<b>Kreftfremkallende, Mutasjon og Reproduksjonstoksisitet</b>	
<b>Kreftrisiko</b>	Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.
<b>Arvelige skader</b>	Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.
<b>Egenskaper skadelige for foster</b>	Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1 Toksisitet

#### Ekotoksikologiske data for emner

Substans: Isopropanol (propan-2-ol)

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 9640-10000 mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Alger

Test: EC10

Varighet: 72 h

Resultat: 1800 mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Davnier

Test: LC50

Varighet: 24 h

Resultat: 9714-10000 mg/l

Substans: etanol

Art: Alger

Test: IC50

Varighet: 7 d

Resultat: 5000 mg /l

Substans: etanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 13480 mg/l

Substans: etanol

Art: Davnier

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: 5400 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Substans	Nedbrytbarhet i vannmiljø	Test	Resultat
Isopropanol	Ja	Modified OECD	95%
etanol	Ja	Screening Test Modified OECD Screening Test	94%

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Substans	Potensielt bioakkumulert	LogPow	BCF
Isopropanol	Nei	0,05	Ingen data
etanol	Nei	Ingen data	0,66

**12.4 Bevegeligheten i jord**

Isopropanol: Log Koc= 0,117995, Kalkulert fra LogPow (Høyt mobilitetspotensiale.)

**12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen**

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer

**12.6 Andre skadelige virkninger**

Ingen anmerkning.

**AVSNITT 13: AVFALLSHÅNDTERING**

<b>13.1 Avfallshåndtering</b>	
<b>Produkt</b>	Produktet er klassifisert som farlig avfall og skal håndteres deretter. Store mengder må leveres for destruksjon, små mengder skylles i avløp med store mengder vann.
<b>EWC-kode</b>	07 07 04.
<b>Emballasje</b>	Tom og rengjort forpakning sorteres som plastforpakning.
<b>EWC-kode</b>	15 01 02.

**AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING**

<b>14.1 UN-nummer</b>	1987.
<b>ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA</b>	Ikke relevant. Fri mengde.
<b>Kommentar</b>	
<b>14.2 Offisiell transportbenevnelse</b>	ALKOHOLER, N.O.S. ETANOL
<b>ADR, RID</b>	ALKOHOLER, N.O.S. ETANOL
<b>IMDG, ICAO/IATA</b>	Begrenset frimengde iht. ADR: 25x1 L.
<b>Kommentar</b>	
<b>14.3 Fareklasse for transport</b>	

<b>ADR</b>	3.
<b>Farenummer</b>	33.
<b>RID</b>	3.
<b>ADN</b>	Ikke relevant.
<b>IMDG</b>	3.
<b>ICAO/IATA</b>	3.
<b>Kommentar</b>	Ikke relevant. Fri mengde.
<b>14.4 Forpakningsgruppe</b>	
<b>ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA</b>	Class 3, II
<b>Kommentar</b>	Ikke relevant. Fri mengde.
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>ADR</b>	Produktet er vurdert, og klassifiseres ikke som miljøfarlig.
<b>Kommentar</b>	Ikke relevant. Fri mengde.
<b>14.6 Særskilte forsiktighetstiltak</b>	
<b>Ems</b>	F-E, S-D.
<b>Kommentar</b>	Ikke relevant. Fri mengde.
<b>14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	
<b>Farenummer</b>	33
	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**
- Forordningene (EG)-nr. 1907/2006 (Reach) og (EU)-nr. 453/2010. Forordning (EG)-nr. 1972/2008 om klassifisering, merking og (CLP). Forordning (EG)-nr. 528/2012 om tilgjengelighet på markedet og bruk av biocidprodukter. Direktiv 2000/39/(EG), 2006/15/(EG) og 2009/161/EU om yrkeshygieniske grenseverdier. Europa-Parlamentet og rådets forordning nr. 648/2004 fr 31. mars 2004 om vask- og rengjøringsmiddel. Europa-Parlamentet og rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 fr 30. november 2009 om kosmetiske produkter.
- Direktiv 96/35/EG og 2000/18/EG om klassifisering av forskjellige transportmåter.  
Forordning om avfall 2011:927 med endringer.
- 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering**
- Det er ikke gjennomført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

### Betydningen av koder og fraser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan gjøre deg døsig og omtåket.

### Bruksområder og termer i avsnitt 1.

PC8=Biocidprodukt  
SU22= For yrkesmessig bruk

### Annet

Produktet er testet og godkjent iht. EN1500 – Kjemiske desinfeksjonsmiddel og antiseptiske middel – Hygienisk hånddesinfeksjon.  
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.