

Sikkerhetsdatablad

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

Scander Disinfective Spray

Utferdiget: 16.01.2016

Revidert 24.02.2017

AVSNITT 1: NAVNET PÅ EMNET / BLANDINGEN OG SELSKAPET

- 1.1 Produktbetegnelse**
Produktnavn Scander Disinfective Spray
Artikkelnummer 43 603, 30 ml
 43 604, 200 ml
 43 613, 500 ml
Produktbeskrivelse Gjeninnfettende hånddesinfeksjon
- 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
Produktgruppe PC8 Biocidprodukter / hånddesinfeksjon
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
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 (CLP)
 H225 Flam Liq.
 H319 Eye Irrit. 2
 H336 STOT SE3

- 2.2 Opplysning om merking**
Farepiktogram



- Signalord** Fare
- Faresetning(er)** H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H319 Forårsaker allvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan gjøre at man blir døsig eller omtåket.
- Forholdsregler** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Må ikke utsettes for varme/gnist/åpen flamme – Røyking forbudt.
 P211 Spray ikke over åpen flamme eller andre antenningsskilder.
 P233 Beholderen skal være godt lukket.
 P305 + P351 + P336 VED KONTAKT MED ØYNENE: skylk forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig.
 Fortsett å skylle.
 P337 + P313 Kontakt lege om irritasjonen på øynene fortsetter.

Inneholder Etanol 695gr/1000gr, Isopropanol 79gr/1000gr, destillert vann, Glycerin, Kokosolje, 2-Metyl-2-Propanol, Menta Piperita (fra godkjent parfyme).

2.3 Andre farer Inneholder ingen stoffer som er klassifiserte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDELER

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	10 – 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Isopropanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	5 – 20	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE3, H336
2-Metyl-2-Propanol	75-65-0 200-578-6 603-002-00-5	<1	Flam Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute tox. 4, H332
Menta Piperita, IFRA-godkjent parfyme		<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 for fullstendig forklaring av risikofraser.

3.3 Øvrige stoffer
D-Vann, Glycerin, kokosolje, 2-Metyl-2-Propanol.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp**
- Innånding** Frisk luft.
- Hudkontakt** Ikke relevant. Produktet er beregnet for bruk på huden.
- Kontakt med øynene** Skyll vidåpne øyne snarest og forsiktig med mye vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle. Kontakt lege om plagene vedvarer.
- Fortæring** 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 Ingen kjente.
- 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**
Unngå utslipp av større mengder i avløp.
- 6.3 **Saneringsmetode og materialer for inneslutning**
Skyll bort mindre mengder med vann. Større mengder bør fjernes med materiale med sugsevne.
- 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.
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**
Ingen informasjon.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametre****Hygieniske grenseverdier****Stoff****Etanol****Identifikasjon**

CAS-nr. 64-17-5

EG-nr. 200-578-6

Indeksnr. 603-002-22-5

Verdi

(NGV) 500ppm

V

(NGV) 1000 mg/m³

V

(KGV) 1000ppm

V

(KGV) 1900 mg/m³

V V veiledende grenseverdi over kort tid

År

1993

Isopropanol

CAS-nr. 67-63-0

EG-nr. 200-661-7

Indeksnr. 603-117-00-0

(NGV) 150ppm

V

(NGV) 350 mg/m³

V

(KGV) 250ppm

V

(KGV) 600 mg/m³

V V veiledende grenseverdi over kort tid

1989

2-Metyl-2-Propanol

CAS-nr. 75-65-0

EG-nr. 200-889-7

Indeksnr. 603-005-00-1

(NGV) 50ppm

H, V

(NGV) 150 mg/m³

H, V

(KGV) 75ppm

H, V

(KGV) 250ds grenseverdi mg/m³

H, V H = Stoffet tas enkelt opp gjennom huden

V = Veiledende grenseverdi over kort tid

1987

IFRA-godkjent parfyme.

DNEL/PNEC**Oppsummering av stoffets risiko, mennesker**

Ingen informasjon.

Oppsummering av stoffets risiko, miljø

Ingen informasjon.

8.2 Begrensing av eksponeringen

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med kritiske eksponeringsverdier som må overvåkes.

Munnbind

Ikke nødvendig.

Vernehansker

Ikke relevant.

Vernebriller/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller ved risiko for direkte kontakt med øynene.

Spesielt miljøvern

Ingen informasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk form

Væske.

Farge

Fargeløs til svakt blå.

Lukt

Alkoholduft.

pH-verdi

8,3.

Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kokepunkt/kokepunktintervall (°C)

>35°C.

Flammepunkt (°C)

<23°C.

Nedre brennbarhetsgrense

3,5 vol-%.

eller eksplosjonsgrense

Øvre brennbarhetsgrense

eller eksplosjonsgrense

15 vol-%.

Relativ densitet 0,9 g/cm³.
Løselighet 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

Ingen spesifikke data.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske effektene

<u>Stoff</u>	<u>Verdi</u>	<u>Art</u>
<u>Etanol</u>		
LD50 Oral	14000 mg/kg	Rotte
LD50 Dermal	>20000 mg/kg	Kanin
LC 50 Innånding	38 mg/l luft	Rotte

Akutt toksisitet

Innånding

Damp i høy konsentrat kan gjøre deg sløv og gi hodepine, trøtthet, svimmel og kvalme.

Hud

Etanol virker avfettende på huden.

Øyne

Forårsaker alvorlig irritasjon.

Fortæring

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Irritasjon av mage/tarm, oppkast og diarré.

Senvirkninger/gjentatt eksponering

Innånding

Damp kan gjøre at man blir døsig og omtåket.

Hudkontakt

Gjentatt kontakt kan virke uttørkende.

Kontakt med øynene

Sprut fra stoffet i konsentrat forårsaker alvorlig irritasjon.

Fortæring

Kan forårsake kvalme.

Sensibilisering

Ikke relevant.

Isopropanol

LD50 Oral	4700 mg/kg	Rotte
LD50 Dermal	12800 mg/kg	Rotte
LD50 Innånding	72,6 mg/l luft	Rotte

Akutt toksisitet

Innånding

Høy konsentrasjon i luften virker bedøvende og forårsaker skader på sentralnervesystemet. Symptomer kan være hodepine, trøtthet og svimmelhet.

Hud

Avfettende, uttørkende og danner sprekker i huden.

Øyne Forårsaker alvorlig irritasjon.
Fortæring Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse.

Øvrige opplysninger om helsepåvirkninger

Generell Toksikologiske undersøkelser finnes bare på inngående stoffer.

Senvirkninger/gjentatt eksponering

Innånding Dampen kan gjøre at man blir døsig og omtåket.

Fortæring Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Irritasjon av mage/tarm, oppkast og diarré.

Hudkontakt Gjentatt kontakt kan virke uttørkende på huden.

Kontakt med øynene Sprut fra stoffet i konsentrat forårsaker alvorlig irritasjon.

Sensibilisering Ikke relevant.

Kreftfremkallende, Mutasjon og Reproduksjonstoksisitet

Kreftrisiko Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.

Arvelige skader Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.

Egenskaper skadelige for foster Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.

Reproduksjonstoksisitet Ingen kjente kroniske eller akutte helsefarer.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet

Stoff	Verdi	Testmetode	Art	Varighet
<u>Etanol</u>				
Akutt vannlevende, fisk	13500 mg/l	OECD 203	am. Elritsa	96h
Akutt vannlevende, alge	5000 mg/l		Scenedesmus sp.	72h
Akutt vannlevende, Daphnia	5400 mg/l		Magna	48h
Biologisk nedbrytbarhet	80%			
Kjemisk syrenedbrytning (COD)	2100			
Bioakkumulering	Bioakkumulerer ikke			
Fordelingskoeffisient	~32			
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<10			

Stoff	Verdi	Testmetode	Art	Varighet
<u>Isopropanol</u>				
Akutt vannlevende, fisk	4200 mg/l		Fisk (karpe)	96h
Akutt vannlevende, alge	1800 mg/l			72h
Akutt vannlevende, Daphnia	2300 mg/l		Daphnia magna	48h
Biologisk nedbrytbarhet	84%	OECD 301D		28d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4 Bevegeligheten i jord

Jord/vann fordelingskoeffisient (Koc) Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer

12.6 Andre skadelige virkninger

Ingen anmerkning.

AVSNITT 13: AVFALLSHÅNTERING

13.1 Avfallshåndtering	
Produkt	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.
EWC-kode	07 07 04.
Emballasje	Tom og rengjort forpakning sorteres som plastforpakning.
EWC-kode	15 01 02.

AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING

14.1 UN-nummer	
ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA	1987.
Kommentar	Ikke relevant. Fri mengde.
14.2 Offisiell transportbenevnelse	
ADR, RID	ALKOHOLER, N.O.S.
IMDG, ICAO/IATA	ALKOHOLER, N.O.S.
Kommentar	Begrenset frimengde iht. ADR: 25x1 L.
14.3 Fareklasse for transport	
ADR	3.
Farenummer	33.
RID	3.
ADN	Ikke relevant.
IMDG	3.
ICAO/IATA	3.
Kommentar	Ikke relevant. Fri mengde.
14.4 Forpakningsgruppe	
ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA	II.
Kommentar	Ikke relevant. Fri mengde.
14.5 Miljøfarer	
ADR	Produktet er vurdert, og klassifiseres ikke som miljøfarlig.
Kommentar	Ikke relevant. Fri mengde.
14.6 Særskilte forsiktighetstiltak	
Ems	F-E, S-D.
Kommentar	Ikke relevant. Fri mengde.
14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	
Farenummer	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. 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.

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.