

Säkerhetsdatablad

EU förordning 2015/830

SCANDER Pure Hand Disinfection

Utfärdad: 2020.04.07

AVSNITT 1: NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- | | |
|---------------------------|---|
| Produktnamn | SCANDER Pure Hand Disinfection |
| Artikelnummer | 43 610 500 ml. refill
43 618 250 ml. |
| Produktbeskrivning | Återfettande handdesinfektion |
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- | | |
|------------------------------------|---|
| Produktgrupp | PC8 Biocidprodukter / desinfektionsmedel. |
| Användningsområden | SU22 Yrkesmässig användning. |
| Användning det avråds ifrån | Använd enligt anvisningar på förpackningen. |
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- | | |
|----------------------|--|
| Företag | Eric Rahmqvist AB/Scander |
| Postadress | Box 1, 181 73 Lidingö |
| Besöksadress | Vårdshusvägen 17, Lidingö |
| Telefonnummer | 08 / 766 70 00 |
| E-postadress | info@scander.com |
| Hemsida | www.scander.com |
| Kontaktperson | Lena Stigsdotter |
| E-postadress | lena.stigsdotter@scander.com |
- 1.4 Telefon för nödsituationer** 112 Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EC)
nr 1272/2008 (CLP)Flam Liq., H225
Eye Irrit. 2, H319

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

**Signalord**
FaroangivelserFara
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**Skyddsangivelser**P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor –
Rökning förbjuden.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: sök läkarhjälp.

P370+P378 Vid brand, släck med vattenånga eller pulversläckare
 P501 Avfallshantering: Innehållet räknas som farligt avfall, behållare
 källsorteras som plast.

Innehåller

2.3 Andra faror PBT/vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Produkten är en blandning

3.2 Blandning

Klassificerade ämnen enligt CLP-förordning (EG) nr. 1272/2008 bilaga VI.

Ämne	CAS-nr. EG-Nr. Index nr.	Innehåll Vikt %	Klassificering Faroangivelser
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 för fullständig text på faroangivelser. S =organiskt lösningsmedel.

3.3 Övriga ämnen

15-30% Aqua <5% isopropylalkohol

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Kontakt med hud

Inte relevant. Produkten avsedd att användas på händerna. Innehåller ämnessom kan vara lokalt irriterande, skölj med vatten om irritation uppstår.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation. Sök läkarhjälp.

Förtäring

Drick ett par glas mjölk eller vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärts eller vid kvarstående besvär.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen anmärkning angiven.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, kolsyra eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Brand- och explosionsrisker Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning angiven
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 Använd utrustning lämplig för omgivande brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT SPILL

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
 Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden.
 Undvik kontakt med ögonen.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
 Inga särskilda krav
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
 Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp. Större mängder bör avlägsnas med uppsugande material.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
 Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
 Beakta brandrisken. Rökning förbjuden.
 Undvik statisk elektricitet
 Följ eventuella anvisningar på förpackningen.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 Lagring Förvaras åtskilligt från oxidationsmedel, värme och eld i väl tillsluten originalförpackning Skyddas mot direkt solljus.
 Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
 Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

- 8.1 Kontrollparametrar**
Hygieniska gränsvärden

Isoproanol (popan-2-ol) 200 ppm |
 490 mg/m³
 etanol 1000 ppm | 1900 mg/m³

DNEL (ethanol): 1900 mg/m³ 1000 ppm
 Exposure: Inhalation
 Varaktighet av exponering: På kort sigt – lokala virkninger - arbejdere
 DNEL (ethanol): 950 mg/m³ 500 ppm
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 DNEL (ethanol): 343 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermalt

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 DNEL (propan-2-ol): 500 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 Remarks: ECHA
 DNEL (propan-2-ol): 888 mg/kg bw/day
 Exposure: Dermal
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
 Remarks: ECHA

DNEL (propan-2-ol): 89 mg/m³
 Exposure: Inhalation
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: ECHA (repeat dose)
 DNEL (propan-2-ol): 26 mg/kg bw/day
 Exposure: Oral
 Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning
 Remarks: ECHA (repeat dose)
 PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l
 Exposure: Ferskvand
 Varighed af eksponering: Enkelt
 Remarks: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)
 PNEC (propan-2-ol): 140,9 mg/l
 Exposure: Havvand
 Varighed af eksponering: Enkelt
 Remarks: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)
 PNEC (propan-2-ol): 251 mg/l
 Exposure: Spildevandsanlæg
 Varighed af eksponering: Enkelt
 Remarks: ECHA
 PNEC (propan-2-ol): 552 mg/kg
 Exposure: Ferskvandssediment
 Varighed af eksponering: Enkelt
 Remarks: ECHA (extrapolation: equilibrium partitioning method)
 PNEC (propan-2-ol): 28 mg/kg
 Exposure: Jord
 Varighed af eksponering: Enkelt

8.2 Begrænsning av exponeringen

Efterlevnad bör kontrolleras regelbundet.

Andningsskydd	Inte nödvändigt.
Handskydd	Inte relevant.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk eller direktkontakt med ögonen.

Begrænsning av miljöexponering Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Alkohollukt
pH	7,0
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Kokpunkt °C	80
Flampunkt °C	22
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Ingen data tillgänglig

Övre explosionsgräns med mätenhet	Ingen data tillgänglig
Relativ densitet	Ingen data tillgänglig
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen anmärkning angiven

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statiskt elektricitet, värme, solljus och övertyck.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och basiska ämnen, oxiderande ämnen och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid användning enligt avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Substans: Isopropanol (propan-2-ol)

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 4570 mg/kg

Substans: propan-2-ol

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 13400 mg/kg

Substans: ethanol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 20000 ppm

Substans: ethanol

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 14400 mg/kg

Substans: ethanol

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 7000 mg/kg

Substans: ethanol

Art: Hund

Test: LD lo

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 5500 mg/k

Akut toxicitet

Inandning	Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.
Hud	Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.
Ögon	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns endast på ingående ämnen.

Fördröjda effekter/upprepad exponering

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan möjligen verka uttorkande på huden.
Ögonkontakt	Stänk av ämnet i koncentrat orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Ej relevant.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionsrisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för foster	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Ekotoxicitet****Ekotoxikologiska data för ämnen**

Substans: Isopropanol (propan-2-ol)

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 9640-10000 mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Alger

Test: EC10

Varighed: 72 h

Resultat: 1800 mg/l

Substans: propan-2-ol

Art: Dafnier

Test: LC50

Varighed: 24 h

Resultat: 9714-10000 mg/l

Substans: ethanol

Art: Alger

Test: IC50

Varighed: 7 d

Resultat: 5000 mg /l

Substans: ethanol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 13480 mg/l

Substans: ethanol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 5400 mg/l

Persistens och nedbrytbarhet

Substans	Nedbrytbarhet i vattenmiljö	Test	Resultat
----------	-----------------------------	------	----------

Isopropanol	Ja	Modified OECD	95%
etanol	Ja	Screening Test	94%
		Modified OECD	
		Screening Test	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Substans	Potentiellt bioackumulerbar	LogPow	BCF
Isopropanol	Nej	0,05	Ingen data
etanol	Nej	Ingen data	0,66

12.4 Rörlighet i jord

Isopropanol: Log Koc= 0,117995, Kalkulerat från LogPow (Höjd mobilitetspotential).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen anmärkning given

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder Produkt

Produkten är klassificerad som farligt avfall och ska omhändertas som sådant. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

EWC-kod 07 07 04

Förpackning Tömda och rengjorda förpackningar sorteras som plastförpackning.
EWC kod 15 01 02

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA 1987
Kommentar Ej relevant, fri mängd

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, RID ALKOHOLER, N.O.S ETHANOL
IMDG, ICAO/IATA ALCOHOLS, N.O.S. ETHANOL

Begränsad frimängd enl. ADR: 25x1 L.

14.3 Faroklass för transport

ADR 3
Farlighetsnummer 33
RID 3
ADN Ej relevant
IMDG 3
ICAO/IATA 3

Kommentar

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA	Class 3, II
<u>Kommentar</u>	Ej relevant, fri mängd
14.5 <u>Miljöfaror</u>	
ADR	Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.
<u>Kommentar</u>	Ej relevant, fri mängd
14.6 <u>Särskilda försiktighetsåtgärder</u>	
EmS	F-E, S-D
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
<u>Kommentar</u>	Ej relevant, fri mängd
14.7 <u>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</u>	
Farlighetsnummer	33
	Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Gällande föreskrifter om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
EU förordningar och direktiv Förordningarna (EG) nr 1907(2006) (REACH) och (EU) nr 453/2010.
 Förordning (EG) nr 1272(2008 om klassificering, märkning och (CLP)
 Förordning (EU) 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter,
 Direktiven 2000/39/EG, 2006/15/EG och 2009/161/EU om yrkeshygieniska gränsvärden.
 Europa-Parlamentets och rådets förordning nr. 648/2004 fr 31. mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
 Europa-Parlamentets och rådets förordning (EF) nr. 1223/2009 fr 30. november 2009 om kosmetiska produkter.
- Direktiven 96/35/EG och 2000/18/EG om klassificering av olika transportsätt.
 Avfallsförordning 2011:927 med ändringar.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
 Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelser i avsnitt 3.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
 H336 Kan göra så att man blir dåsig och omtöcknad.

Användningsområden och termer i avsnitt 1.

PC8=Biocidprodukt
 SU22= För yreksmässigt användande

Övrigt

Ansvarig för säkerhetsdatabladet Eric Rahmqvist AB / Scander
 Företaget är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001 och miljöcertifierat enligt ISO14001.
 Företaget är anslutet till FTI och finansierar därmed insamling och återvinning av förpackningar.