

Sikkerhedsdatablad

EU forordning 2015/830

SCANDER Pure Hand Disinfection

Udfærdiget: 2020-04-07

DK: 2020-04-14

AFSNIT 1: NAVN PÅ PRODUKT OG SELSKAB

- 1.1 Produktbetegnelse**
Produktnavn SCANDER Pure Hand Disinfection
Artikelnummer 43 610 500 ml refill
43 618 200 ml
Produktbeskrivelse Fugtgivende hånddesinfektion
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**
Produktgruppe PC8 biocidprodukter / desinfektionsmiddel
Anvendelsesområde SU22 Til erhvervsmæssig brug
Anvendelse der frarådes Anvendes iht. anvisning på emballagen
- 1.3 Nærmere oplysninger om den som fremstiller sikkerhedsdatabladet**
Selskab ER Sweden AB / Scander
Postadresse Box 1, 181 73 Lidingö, Sverige
Besøgsadresse Vårdshusvägen 7, Lidingö, Sverige
Telefonnummer +46 (0)8-766 70 00
E-mail info@scander.com
Hjemmeside www.scander.com
Kontaktperson Lena Stigsdotter
E-mail lena.stigsdotter@scander.com
- 1.4 Nødtelefon** 112

AFSNIT 2: FARLIGE EGENSKABER

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP)
Flam Liq., H 225
Eye Irrit 2, H 319

2.2 Mærkningsinformation

Faresymbol



Signalord

Fare

Fareangivelse

H225 Meget brandfarlig væske og dampe

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedsangivelse

P102 Opbevares utilgængeligt for børn

P210 Må ikke udsættes for varme, gnister, åben ild eller varme overflader. Rygning forbudt

P337+P313 Ved fortsat øjenirritation søges lægehjælp

P370+P378 Ved brand slukkes med vanddampe eller pulverslukkere

P501 Affaldshåndtering: indholdet er farligt affald, emballagen affaldssorteres som plast

2.3 Anden fare

PBT/vPvB

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING / INFORMATION OM INDHOLD

3.1 Stoffet

Blandingsprodukt

3.2 Blanding

Klassificerede stoffer iht. CLP-forordning (EG) nr. 1272/2008, bilag VI

Stoffet	CAS-nr. EG-nr. Indeks-nr.	Indhold vægt %	Klassificering - Fareangivelse
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	60-80	Flam liq.2, H225 Meget brandfarlig væske og dampe Eye Irrit.2, H319 Forårsager alvorlig øjenirritation S
Isopropanol (propan-2-ol)	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	1-2,5	Flam.Liq.2, H225 Meget brandfarlig væske og damp Eye Irrit.2, H319 Forårsager alvorlig øjenirritation STOT SE3, H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Se afsnit 16 for fuldstændig forklaring af fareangivelser
S = organisk opløsningsmiddel

3.3 Øvrige stoffer

15-30% aqua <5% isopropylalkohol

AFSNIT 4: FORANSTALTNINGER VED FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af foranstaltninger ved førstehjælp

Indånding	Frisk luft
Kontakt med hud	Ikke relevant, da produktet er beregnet til anvendelse på hænderne Indeholder stoffer, der kan være lokalt irriterende. Skyl med vand, hvis irritation opstår
Kontakt med øjnene	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter Eventuelle kontaktlinser fjernes, såfremt dette nemt kan gøres Fortsæt med at skylle Søg lægehjælp ved fortsat øjenirritation
Indtagelse	Drik et par glas mælk eller vand FREMKALD IKKE OPKASTNING Kontakt hospital/læge såfremt større mængde er indtaget eller ved vedvarende ubehag

Anbefalet beskyttelsesudstyr til personer, der yder førstehjælp

Ingen anmærkning

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen anmærkning

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen anmærkning

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Pulver, skum, kulsyre eller vanddamp

Uegnede slukningsmidler Vandstråle

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brand- og eksplosionsrisiko Meget brandfarlig væske og dampe

Farlige forbrændingsprodukter Ingen anmærkning

5.3 Råd til brandbekæmpningspersonale

Anvend udstyr egnet til omgivende brand

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, sikkerhedsudstyr og foranstaltninger ved nødsituationer**

Fjern alle antændelseskilder

Rygning forbudt

Undgå kontakt med øjne

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle krav

6.3 Sanerings- og indæmningsmetode

Mindre mængde skylles væk med vand og spules ud i afløb

Større mængde bør tørres op med absorberende materiale

6.4 Henvielse til andre afsnit

Se afsnit 13 for affaldshåndtering

AFSNIT 7: HÅNDBEHANDLING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Vær opmærksom på brandrisikoen - rygning forbudt

Undgå statisk elektricitet

Følg eventuelle anvisninger på emballagen

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, inklusiv eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i korrekt lukket originalemballage adskilt fra oxidationsmiddel, varme og ild. Beskyttes mod direkte sollys
Anden information	Opbevares utilgængeligt for børn

7.3 Specifik slutanvendelse

Se punkt 1.2

AFSNIT 8: BEGRÆNSNING AF EKSPONERING / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrolparametre**Hygiejnisk grænseværdi**

Stoffet	Identificering	Værdi
Isopropanol (propan-2-ol)	200 ppm	490 mg/m ³
Ethanol	1.000 ppm	1.900 mg/m ³
DNEL/PNEC		
DNEL (ethanol)	1.900 mg/m ³	1.000 ppm
Eksponering: indånding - eksponeringstid: kortsigtet - lokale effekter - arbejdstagere		
DNEL (ethanol)	950 m/m ³	500 ppm
Eksponering: indånding - eksponeringstid: langsigtet - systemiske virkninger - arbejdstagere		
DNEL (ethanol)	343 mg/kg legemsvægt/dag	
Eksponering: dermalt - eksponeringstid: langsigtet - systemiske virkninger - arbejdstagere		
DNEL (propan-2-ol)	500 mg/m ³	
Eksponering: indånding - eksponeringstid: langsigtet - systemiske virkninger - arbejdstagere		
Bemærkninger: ECHA		
DNEL (propan-2-ol)	888 mg/kg legemsvægt/dag	
Eksponering: dermalt - eksponeringstid: langsigtet - systemiske virkninger - arbejdstagere		
Bemærkninger: ECHA		
DNEL (propan-2-ol)	89 mg/kg legemsvægt/dag	
Eksponering: inhalation - eksponeringstid: langsigtet - systemiske virkninger - almen befolkning		
Bemærkninger: ECHA (gentag dosis)		
DNEL (propan-2-ol)	26 mg/kg legemsvægt/dag	
Eksponering: oralt - eksponeringstid: langvarig - systemiske virkninger - almen befolkning		
Bemærkninger: ECHA (gentag dosis)		
PNEC (propan-2-ol)	140,9 mg/L	
Eksponering: ferskvand - eksponeringstid: enkel		
Bemærkninger: ECHA (extrapolation: sensitivity distribution)		
PNEC (propan-2-ol)	251 mg/L	
Eksponering: spildevandsanlæg - eksponeringstid: enkel		
Bemærkninger: ECHA		
PNEC (propan-2-ol)	552 mg/kg	
Eksponering: ferskvandssediment - eksponeringstid: enkel		
Bemærkninger: ECHA (extrapolation: equilibrium-fordelingsmetode)		
PNEC (propan-2-ol)	28 mg/kg	
Eksponering: jord - eksponeringstid: enkel		
Bemærkninger: ECHA (extrapolation: equilibrium-fordelingsmetode)		

8.2 Begrænsning af eksponering

Kontrol bør foregå regelmæssigt.

Beskyttelsesmaske	Ikke nødvendig
Beskyttelseshandsker	Ikke relevant
Beskyttelsesbriller	Anvend beskyttelsesbriller ved risiko for stænk eller direkte kontakt med øjnene
Begrænsning af miljøeksponering	Ingen anmærkning

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Alkohol
pH-værdi	7
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt
Kogepunkt (°C)	80 °C
Flammepunkt (°C)	22 °C
Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed	Ikke kendt
Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed	Ikke kendt
Relativ densitetsværdi	Ikke kendt
Beskrivelse af opløselighedsevne	Fuld opløselig i vand

9.2 Anden information

Ingen

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Brandfarlig ved opvarmning

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og anbefalet anvendelse

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen anmærkning

10.4 Forhold som skal undgås

Statisk elektricitet, varme, sollys og overtryk

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer og basiske stoffer, oxiderende stoffer og reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved anvendelse iht. punkt 1

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toksikologiske effekter

Stoffet	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Propan-2-ol	Rotte	LD50	Oralt	4.570 mg/kg
Propan-2-ol	Kanin	LD50	Dermalt	13.400 mg/kg
Ethanol	Rotte	LC50	Indånding	20.000 ppm
Ethanol	Rotte	LC50	Oralt	14.400 mg/kg
Ethanol	Rotte	LD50	Oralt	7.000 mg/kg
Ethanol	Hund	LD lo	Oralt	5.500 mg/kg

Akut toksicitet

Indånding	Dampe i høje koncentrationer forårsager bedøvende virkning og skader på centralnervesystemet. Symptomer kan være hovedpine, træthed og svimmelhed
Hud	Affedtning, udtørring og sprækker i huden
Øjne	Forårsager alvorlig øjenirritation
Indtagelse	Kan forårsage ildebefindende, hovedpine, svimmelhed og beruselse

Øvrige oplysninger om sundhedsfare

Alment	Toksikologiske undersøgelsesdata findes kun på indeholdende stoffer
--------	---

Forsinkede effekter / gentagen eksponering

Indånding	Dampe kan medføre dødsghed og omtågenhed
Hudkontakt	Gentagen kontakt kan muligvis virke udtørrende på huden
Øjne	Stænk af stoffet i koncentrat forårsager alvorlig øjenirritation
Indtagelse	Kan forårsage ildebefindende, hovedpine, kvalme og beruselse Irritation af mave/tarmkanal, opkastning og diarre
Sensibilisering	Ikke relevant

Cancerogen, mutagen og reproduktionsrisiko

Kræftfremkaldende	Ingen kendte, kroniske eller akutte sundhedsfarer
Arvelighedsskader	Ingen kendte, kroniske eller akutte sundhedsfarer
Skadelige egenskaber for fostre	Ingen kendte, kroniske eller akutte sundhedsfarer
Reproduktionstoksicitet	Ingen kendte, kroniske eller akutte sundhedsfarer

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION

12.1 Økotoksicitet

Økologisk data for stoffet

Stoffet	Art	Test	Varighed	Resultat
Isopropanol (propan-2-ol)	Fisk	LC50	96 timer	9.640-10.000 mg/L
Propan-2-ol	Alger	EC10	72 timer	1.800 mg/L
Propan-2-ol	Dafnier	LC50	24 timer	9.714-10.000 mg/L
Ethanol	Alger	IC50	7 dage	5.000 mg/L
Ethanol	Fisk	LC50	96 timer	13.480 mg/L
Ethanol	Dafnier	EC50	48 timer	5.400 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stoffet	Nedbrydelighed i vandmiljø	Test	Resultat
Isopropanol	Ja	Modificeret OECD screeningtest	95%
Ethanol	Ja	Modificeret OECD screeningtest	94%

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stoffet	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Isopropanol	Nej	0,05	Ingen data
Ethanol	Nej	Ingen data	0,66

12.4 Opløselighed i jord

Isopropanol: Log Koc = 0,117995 Kalkuleret fra LogPow (højt mobilitetspotentiale)

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer

12.6 Andre skadelige effekter

Ingen anmærkning

AFSNIT 13: AFFALDSHÅNDBLING**13.1 Affaldshåndteringsmetoder**

Produkt	Produktet er klassificeret som farligt affald og skal håndteres således. Store mængder skal afleveres til destruktion, små mængder kan spules ud i afløbet med store mængder vand
EWC-kode	07 07 04
Emballage	Tom og rengjort emballage sorteres som plastemballage
EWC-kode	15 01 02

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA	1987
Kommentar	Ikke relevant, fri mængde

14.2 Officiel transportbetegnelse

ADR, RID	Alkohol, N.O.S. Ethanol
IMDG, ICAO/IATA	Alkohol, N.O.S. Ethanol
Begrænset frimængde iht. ADR:	25 x 1 L

14.3 Fareklasse for transport

ADR	3
Farlighedsnummer	33
RID	3
ADN	Ikke relevant
IMDG	3
ICAO/IATA	3
Kommentar	Ingen

14.4 Emballagegruppe

ADR, RID, IMDG, ICAO/IATA	Class 3, II
Kommentar	Ikke relevant, fri mængde

14.5 Miljøfarer

ADR	Produktet er vurderet og klassificeres ikke som miljøfarligt
Kommentar	Ikke relevant, fri mængde

14.6 Særskilte forsigtighedsforanstaltninger

EmS	F-E, S-D
-----	----------

Særskilte sikkerhedsforskrifter for anvendelse

Ingen anmærkning angivet

Kommentar	Ikke relevant, fri mængde
-----------	---------------------------

14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Farlighedsnummer	33 Produktet er ikke egnet til bulktransport
------------------	---

AFSNIT 15: GÆLDENDE FORSKRIFTER**15.1 Gældende forskrifter om stoffet eller blandingen når det gælder sikkerhed, sundhed og miljø**

Forordning	Forordning (EG) nr. 1907(2006) (REACH) og (EU) nr. 453/2010
	Forordning (EG) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og (CLP)
	Forordning (EU) 528/2012 om forsyning på markedet og anvendelse af biocidprodukter
	Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter.
Direktiv	Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG og 2009/161/EU om erhvervshygieniske grænseværdier
	Direktiv 96/35/EG og 2000/18/EG om klassificering af forskellige transportmuligheder
Øvrige forordninger	Affaldsforordning 2011:927 med ændringer

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering har ikke fundet sted

AFSNIT 16: ANDEN INFORMATION

Fareangivelser i afsnit 3

H225 Meget brandfarlig væske og dampe
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 Kan forårsage dødsghed og omtåghed

Anvendelsesområder og termer i afsnit 1

PC8 = biocidprodukt
SU22 = Udelukkende til erhvervsmæssig anvendelse

Øvrigt

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad: ER Sweden AB / Scander
Selskabet er ISO 9001 kvalitetscertificeret og ISO 14001 miljøcertificeret