

Sikkerhedsdatablad

EG nr. 2015/830

SCANDER Anti Graffiti

Udfærdiget: 2018-12-12

DK: 2020-01-28

AFSNIT 1: NAVNET PÅ PRODUKT OG SELSKAB

- 1.1 Produktbetegnelse**
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| Produktnavn | SCANDER Anti Graffiti |
| Artikelnummer | 41 182 |
| REACH-nr. | Ikke anvendeige |
| Unik formelindikator | - |
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**
- | | |
|-------------------------|-------------------|
| Anvendelsesområde | Antigraffitimidde |
| Anvendelse der frarådes | - |
- Evt. nævnte anvendelseskategorier findes i sin fulde ordlyd under punkt 16
- 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 8-766 70 00 |
| Faxnummer | +46 8-766 70 06 |
| E-mail | info.se@scander.com |
| Hjemmeside | www.scander.com |
| Kontaktperson | Lena Stigsdotter |
| E-mail | lene.stigsdotter@scander.com |
- 1.4 Nødtelefon**
- | | |
|--|-----|
| | 112 |
|--|-----|
- Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger

AFSNIT 2: FARLIGE EGENSKABER

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- Ikke klassificeret iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- 2.2 Mærkningsinformationer**
- | | |
|---------------|-----------------|
| Faresymbol | Ikke anvendelig |
| Signalord | - |
| Fareangivelse | Ikke anvendelig |
- Sikkerhedssætninger**
- | | |
|---------------|---|
| Generelt | - |
| Forebyggelse | - |
| Reaktion | - |
| Opbevaring | - |
| Bortskaffelse | - |

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

2.3 Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning Sikkerhedsdatablad kan rekvireres (EUH210)

Andet Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser) Ikke anvendelig

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING / INFORMATION OM INDHOLD**3.1 Stoffet**

Produktet er en blanding

3.2 Blanding

Stoffet	CAS-nr. EF-nr. Indeks-nr.	Indhold%	CLP - Fareangivelse
Ethanol	64-17-5 200-578-6 02-2119666127-35	5 - <10	Flam Liq.2, H225 Meget brandfarlig væske og damp Note: S
Alkohol, C12-15, forgrenet og lineær, ethoxileret	106232-83-1 500-294-5	0,25 - <1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 H302 Farlig ved indtagelse H318 Forårsager alvorlige øjenska-der H400 Meget giftig for vandlevende organismer (M-acute = 1)
Fed polyglycoetheralkohol	68439-49-6	0,25 - <1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Acute H302 Farlig ved indtagelse H318 Forårsager alvorlige øjenska-der H400 Meget giftig for vandlevende organismer (M-acute = 1)

(*) Den fuldstændige forklaring af H-sætninger findes også under punkt 16
 Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige
 S = organisk opløsningsmiddel

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(dermal) > 2.000

ATEmix(oral) > 2.000

N acute (CAT 1) sum = $\sum(C_i/M(\text{acute}))_i \cdot 25 = 0,0384 - 0,0576$

AFSNIT 4: FORANSTALTNINGER VED FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af foranstaltninger ved førstehjælp

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue – medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn
Hudkontakt	Evt. forurenede hud skylles med vand
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes, såfremt dette nemt kan gøres. Øjet spiles meget op, og der skylles med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.
Indtagelse	Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn Ved ildebefindende: kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. FREMKALD IKKE OPKASTNING medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen
Forbrænding	Ikke anvendelig

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger – både akutte og forsinkede

Ingen særlige

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen Medbring dette sikkerhedsdatablad

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver, vanddamp

Uegnede slukningsmidler Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, f.eks. i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3 Råd til brandbekæmpningspersonale

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

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

Ingen særlige krav

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Ingen særlige krav

6.3 Saneringsmetode

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås

6.4 Henvi sning til andre afsnit

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Ekspone ringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger

AFSNIT 7: HÅN DTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Ekspone ringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, inklusiv eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale

Lagertemperatur

4-25 °C

7.3 Specifik slutanvendelse

Produktet bør kun bruges til anvendelse som beskrevet i punkt 1.2

AFSNIT 8: BEGRÆNSNING AF EKSPONERING / PERSONLIG SIKKERHED**8.1 Kontrolparametre****Hygiejnisk grænseværdi**

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begrænsning af eksponering

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt

Generelle forholdsregler Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet

Eksponeringsscenarioer Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarioer efterkommes

Eksponeringsgrænse Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet

Teknisk tiltag	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv
Hygiejniske foranstaltninger	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ingen særlige krav
Personligt værneudstyr	
Generelt	Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE-mærket værneudstyr
Luftvejene	Ved utilstrækkelig ventilation Anbefalet: A. Klasse 1 (lav kapacitet). Brun
Hud og krop	Særligt arbejdstøj bør anvendes
Hænder	Nitrilgummi Handsker kan genbruges efter rengøring Ved håndtering af kemikalier må der kun anvendes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke. Handskerne skal opfylde kravene i standarden EN 374. Brug beskyttelseshandsker af butylgummi, nitrilgummi eller naturgummi
Øjne	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

AFSNIT 9: FYSISKE / KEMISKE EGENSKABER

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Flydende
Farve	Hvid
Lugt	Svag
Lugtterskel (pmm)	Ikke kendt
pH-værdi	8,5
Viskositet (40 °C)	Ikke kendt
Massefylde (g/cm ³)	Ikke kendt
Smeltepunkt (°C)	Ikke kendt
Kogepunkt (°C)	Ikke kendt
Damptryk	Ikke kendt
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke kendt
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ikke kendt
Flammepunkt (°C)	Ikke kendt
Antændelighed (°C)	Ikke kendt
Selvantændelighed (°C)	Ikke kendt
Ekspløsiionsgrænser (% v/v)	Ikke kendt
Ekspløsiive egenskaber	Ekspløsiivstof
Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vandkoefficient	Ikke kendt

9.2 Anden information

Opløselighed i fedt (g/L)	Ikke kendt
---------------------------	------------

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Hyldetid: 24 måneder

Holdbarhed efter åbning: 18 måneder

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4 Forhold der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. solbestråling), da overtryk kan udvikles

10.5 Uforenelige materialer

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelse angivet i punkt 1

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toksikologiske effekter****Akut toksicitet**

Stoffet	Art	Test	Eksponering	Resultat
Fatty alcohol polyglycol ether	Rotte	LD50	Oralt	500-2.000 mg/kg
Alcohol, C12-15, branched and linear, ethoxylated	Rotte	LD50	Oralt	500-2.000 mg/kg
Ethanol	Rotte	LD50	Oralt	7.060 mg/kg
Ethanol	Kanin	LD50	Dermalt	>2.000 mg/kg
Ethanol	Rotte	LC50	Inhalation	124,7 mg/L

Hudætsning/-irritation Ingen data tilgængelig

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen data tilgængelig

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen data tilgængelig

Kimcellemutagenicitet Ingen data tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen data tilgængelig

Reproduktionstoksicitet Ingen data tilgængelig

Enkel STOT-eksponering Ingen data tilgængelig

Aspirationsfare Ingen data tilgængelig

Langtidsvirkninger Ingen særlig

AFSNIT 12: ØKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toksicitet**

Stoffet	Art	Test	Eksponeringstid	Resultat
Fatty alcohol polyglycol ether	Fisk	LC50	96h	0,1-1 mg/L
Fatty alcohol polyglycol ether	Alger	EC50	3h	160 mg/L
Fatty alcohol polyglycol ether	Fisk	LC50	96h	1-10 mg/kg
Alcohol, C12-15, branched and linear, ethoxylated	Dafnier	EC50	48h	130 mg/kg

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stoffet	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Fatty alcohol polyglycol ether	Ja	Manometric Respirometry	100%
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	Ja	CO2 Evolution	>60%
Ethanol	Ja	Closed Bottle	85%

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stoffet	Potentiel bioakkumulérbar	LogPow	BCF
Fatty alcohol polyglycol ether	Nej	Ingen data	100%
Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated	Nej	Ingen data	>60%
Ethanol	Nej	-0,32	85%

12.4 Mobilitet i jord

Ethanol: Loc Koc = -0,175008, kalkuleret fra LogPow ()

12.5 Resultat af PBT- & vPvB-vurderingen

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof

12.6 Andre skadelige effekter

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer

AFSNIT 13: AFFALDSHÅNDTERING**13.1 Affaldshåndteringsmetoder**

Udarbejdet på baggrund af EU-forordning 2015/830

Affaldskode	EWC 20 01 30
Kemikaliekode	-
Særlig mærkning	Ikke anvendelig
Forurennet emballage	Ingen særlig krav

AFSNIT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG

ADR/RID**14.1 UN-nummer**

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

Bemærkninger -
Tunnelkode -

IMDG

UN-no. -
Proper Shipping Name -

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særskilte forsigtighedsforanstaltninger

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AFSNIT 15: GÆLDENDE FORSKRIFTER**15.1 Forskrifter/lov om stoffet eller blandingen når det gælder sikkerhed, sundhed og miljø**

Anvendelsesbegrænsninger	Produktet må ikke anvendes erhversmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser
Krav om særlig uddannelse	-
Andet	Ikke anvendelig
Seveso	-
Kilder	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen
EU-forordning	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP) EU-forordning 1907/2006 (REACH) med tilpasninger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

AFSNIT 16: ANDEN INFORMATION**Fareangivelse (den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3)**

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

H302 - Farlig ved indtagelse

H318 - Forårsager alvorlige øjenskader

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Øvrigt

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer ift. seneste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Produktet er registreret hos Kemikalieinspektionens Produktregister
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad: ER Sweden AB / Scander
Selskabet er ISO 9001 kvalitetscertificeret og ISO 14001 miljøcertificeret