

# Säkerhetsdatablad

(EG) nr 1907/2006 (Reach) – nr 453/2010

## SCANDER Lime Scale Remover

Utfärdat: 2018-06-21

Version: 5

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| <b>Produktnamn</b>   | Scander Lime Scale Remover, 750 ml. |
| <b>Artikelnummer</b> | 41 141                              |
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Produktgrupp</b>               | Kalkborttagningsmedel         |
| <b>Användningsområden</b>         | Badrum                        |
| <b>Användning det avråds från</b> | Ingen tillgänglig information |
- 1.2 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- |                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Företag</b>       | Eric Rahmqvist AB/Scander                            |
| <b>Postadress</b>    | Box 1, 181 73 Lidingö                                |
| <b>Besöksadress</b>  | Vårdshusvägen 7, Lidingö                             |
| <b>Telefonnummer</b> | 08-766 70 00   |
| <b>Faxnummer</b>     |  |
| <b>E-postadress</b>  | info.se@scander.com                                  |
| <b>Hemsida</b>       | <a href="http://www.scander.com">www.scander.com</a> |
| <b>Kontaktperson</b> | Lena Stigsdotter                                     |
| <b>E-postadress</b>  | lena.stigsdotter@scander.com                         |
- 1.4 Telefon för nödsituationer** 112 – begär Giftinformationscentralen.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
Klassificering i enlighet förordning (EG) nr 1272/2008.
- |                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Klassificering</b> | - |
| <b>Faroangivelser</b> | - |
| <b>Beskrivning</b>    | - |
- 2.2 Märkningsuppgifter**
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Faropiktogram</b>    | -                                      |
| <b>Signalord</b>        | -                                      |
| <b>Faroangivelser</b>   | -                                      |
| <b>Skyddsangivelser</b> | -                                      |
| <b>EUH210</b>           | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
- 2.3 Andra faror** Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandning**

Klassificerade ämnen i blandningen enligt CLP-förordning (EG) nr. 1272/2008.

Ämne	CAS-nr. EG-nr. REACH nr.	Koncentration	Klassificering Faroangivelser
Citronsyra	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	2,5-10%	Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 för fullständiga ordalydelser av farokoder.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inga speciella åtgärder krävs.

Inandning	Frisk luft
Kontakt med hud	Skölj med vatten
Kontakt med ögon	Spola genast med mycket vatten i minst 5 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt fortsatt skölja. Sök läkarhjälp vid kvarstående besvär.
Förtäring	Ge ett par glas vatten. Framkalla INTE kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inandning	Ingen tillgänglig information.
Kontakt med hud	Ingen tillgänglig information.
Kontakt med ögon	Ingen tillgänglig information.
Förtäring	Ingen tillgänglig information.

**4.3****Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskildbehandling som eventuell krävs.**

Ingen tillgänglig information.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:** Välj släckmedel lämpligt för omkringliggande brand. Skum, pulver eller koldioxid.

**Olämpliga släckmedel:** Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen tillgänglig information.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd utrustning lämplig för omkringliggande brand. Produkten är ej brandfarlig.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Personlig skyddsutrustning och frisk luft.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**  
Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
**Inneslutning:** Valla in med sand, jord eller annat uppsugande material.  
**Sanering:** Spola rent med mycket vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Se avsnitt 1 för information om kontaktuppgifter.  
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
**Förebyggande åtgärder för hantering** Produkten ska lagras i tillsluten originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning.  
**Hygien** Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Produkten är ej brandfarlig. Produkten ska lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare, undvik solljus och frost. Får ej blandas med klor eller andra rengöringsmedel.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Ingen tillgänglig information.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**  
**Hygieniska gränsvärden:** Ingen tillgänglig information.  
**Övrig information om gränsvärden:**
- PNEC**  
**Beståndsdelar med PNEC:** -
- DNEL**  
**Beståndsdelar med DNEL:** -
- 8.2 Begränsning av exponeringen**  
**Tekniska åtgärder** -  
**Andningsskydd** -  
**Handskydd:** -  
**Ögonskydd/ansiktsskydd** -  
**Andra hudskydd** -  
**Termisk risker:** -  
**Begränsning av miljöexponeringen** För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall den lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Lättflytande klar grönblå vätska.
Lukt	Doft av skog
Tröskelvärde för lukt	Ej tillämplig
pH-värde	2,5 (+/-0,5)
Smältpunkt/fryspunkt	Ingen tillgänglig information
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ingen tillgänglig information
Flampunkt (°C)	Ingen tillgänglig information
Avdunstningshastighet:	Ingen tillgänglig information
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen tillgänglig information
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ingen tillgänglig information
Ångtryck	Ingen tillgänglig information
Ångdensitet	Ingen tillgänglig information
Relativ densitet	1,035 kg/l (+/-0,010)
Löslighet	Ingen tillgänglig information
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.	Ingen tillgänglig information
Självantändningstemperatur:	Ingen tillgänglig information
Sönderfallstemperatur:	Ingen tillgänglig information
Viskositet:	<20mPa.s
Explosionsiva egenskaper:	Ingen tillgänglig information
Oxiderande egenskaper:	Ingen tillgänglig information

## 9.2 Annan information

VOC	1,41%
-----	-------

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** Stabil under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Stabil under normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga kända risker för farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Direkt solljus och frost.
- 10.5 Oförenliga material** Ingen tillgänglig information
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända farliga sönderdelningsprodukter för produkten.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

**Akut toxicitet** Ej klassificerad.

**Frätande effekt** Ej klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/irritation** Ej klassificerad.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Ej klassificerad.

**Toxicitet vid upprepad dosering** Ej klassificerad.

#### **Cancerogen, Mutagen och Reproduktionsrisk**

Cancerframkallande Ej klassificerad.

Mutagenitet Ej klassificerad.

Egenskaper skadliga för fostret	Ej klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad.
<b>STOT -enstaka exponering</b>	Ej tillämplig.
<b>STOT -upprepad exponering</b>	Ej tillämplig.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ej tillämplig.
<b>Citronsyra</b>	LD50 Oral 5400mg/kg (råtta).
<b>Citronsyra</b>	LD50 Dermal >2000mg/kg (råtta).
<b>Toxicitet vid inandning</b>	Ej klassificerad.
<b>Toxicitet vid hudkontakt</b>	Ej klassificerad.
<b>Toxicitet vid ögonkontakt</b>	Ej klassificerad.
<b>Toxicitet vid förtäring</b>	Ej klassificerad.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

EC50 48h crustacea	Ingen tillgänglig information
LC50 96 h fisk	440 mg/l
ErC50 alger	Ingen tillgänglig information
ErC50 andra vattenväxter	Ingen tillgänglig information
NOEC kronisk fisk	Ingen tillgänglig information
NOEC kronisk crustacea	Ingen tillgänglig information

Blandningen uppfyller inte kriterierna för akut toxicitet enligt 1272/2008 (CLP)

**Akut toxicitet för fisk** Ingen tillgänglig information

**Akut toxicitet för alger** Ingen tillgänglig information

**Akut toxicitet för kräftdjur** Ingen tillgänglig information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen tillgänglig information

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen tillgänglig information

12.4 Rörligheten i jord  
Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvP-bedömningen  
Ingen tillgänglig information

12.6 Andra skadliga effekter  
Enligt tillverkarens bedömning kan endast stora lokala utsläpp utgöra en risk för miljön, närmast på en pH-sänkande effekt.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 <b>Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Produkt</b>	Lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
<b>Produkten är klassificerad som farligt avfall</b>	Nej
<b>Emballage</b>	Tömd förpackning och kapsyl sorteras som plastförpackning.
<b>EWC kod</b>	15 01 02.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-nummer** Ej tillämpligt
- 14.2 Officiell transportbenämning** Ej tillämpligt
- 14.3 Faroklass för transport** Ej tillämpligt
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej tillämpligt
- 14.5 Miljöfaror** Produkten klassas inte som miljöfarlig
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej tillämpligt
- 14.6 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej tillämpligt

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Europaparlamentets råd och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 16 december 2008 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EEG.  
(EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

Mikroorganismerna som används för tillverkning av denna produkt tillhör grupp 1-klassificering av mikroorganismer enligt EU-direktiv 2000/54 / EG (mikroorganismer som inte orsakar infektionssjukdomar för människor eller utgör ingen fara för miljön).

**Nationella föreskrifter**

-

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Betydelse av fraser under avsnitt 3**

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Övrigt**

Ansvarig för säkerhetsdatabladet Eric Rahmqvist AB / Scander  
Företaget är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001 och miljöcertifierat enligt ISO14001.

