

Sikkerhetsdatablad

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

Scander Lime Scale Remover

Utferdiget: 21.06.2018

Versjon: 5

AVSNITT 1: NAVNET PÅ EMNET / BLANDINGEN OG SELSKAPET

- 1.1 Produktbetegnelse**
Produktnavn Scander Lime Scale Remover, 750 ml
Artikkelnummer 41 141
- 1.2 Bruksområder av stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes**
Produktgruppe Kalkfjerner
Bruksområder Bad
Bruksområder som frarådes Ingen informasjon tilgjengelig
- 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
Faksnummer
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
- Klassifisering** -
Faresetning(er) -
Beskrivelse -
- 2.2 Opplysning om merking**
Farepiktogram -
Signalord -
Faresetning(er) -
Forholdsregler -
- EUH210** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel.
- 2.3 Andre farer**
Produktet klassifiseres ikke som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDDELER

- 3.1 Blanding**
Klassifiserte stoffer i blandingen i samsvar med CLP-forordning (EG)-nr. 1272/2008.

Stoff	CAS-nr. (EG)-nr. REACH-nr. Indexnr.	Konsentrasjon	Klassifisering Faresetning
Sitronsyre	5949-29-2 201-069-1 01-2119457026-42	2,5-10%	Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16 for fullstendig forklaring av farekoder.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

Det er ikke nødvendig med noen spesielle tiltak.

Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Skyll med mye vann.
Kontakt med øynene	Skyll snarest med mye vann i minst 5 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser om mulig. Fortsett å skylle. Kontakt lege om plagene vedvarer.
Fortæring	Drick et par glass vann. IKKE fremkall brekninger.

4.2 De viktigste symptomene og virkninger, både akutte og forsinkede

Innånding	Ingen informasjon tilgjengelig.
Hudkontakt	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kontakt med øynene	Ingen informasjon tilgjengelig.
Fortæring	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av umiddelbar medisinsk behandling og særskilt behandling som eventuelt kreves

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmiddel

Egnet slukkingsmiddel	Velg slukkingsmiddel egnet for omgivende brann. Skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnet slukkingsmiddel	Full vannstråle.

5.2 Særskilte farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannslukkere

Bruk egnet utstyr for omgivende brann. Produktet er ikke brannfarlig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige beskyttelsestiltak, beskyttelsesutstyr og tiltak ved nødsituasjoner

Personlig verneutstyr og frisk luft.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Forhindre at betydelige mengder av produktet kommer ut i bekker, grunnvann eller i avløp. Små mengder kan skylles vekk med vann. Betydelige mengder dekkes med væskebindende, ikke-brennbar materiale og samles for destruering i henhold til lokale forskrifter.

6.3 Saneringsmetode og materialer for inneslutning

Inneslutning
Saneringsmetode Omslutt med sand, jord eller annet materiale med sugeevne. Skyll rent med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for informasjon om kontaktopplysninger.
Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler ved håndtering Forebyggende tiltak

Produktet skal oppbevares i lukket originalforpakning, og utilgjengelig for barn. Bruk anbefalt verneutstyr.

Hygiene

Vær nøye med hygien. Vask hendene før pauser og ved arbeidshagens slutt. Unngå spill, hud- og kontakt med øynene. Ikke drikk, spis eller røyk ved håndtering og bruk.

7.2 Forhold vedrørende sikker lagring

Produktet er ikke brannfarlig. Lagres tørt i romtemperatur eller svalere. Unngå sollys og frost. Må ikke blandes med klor eller andre rengjøringsmidler.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre Hygieniske grenseverdier

Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC

Ingredienser med PNEC

-

DNEL

Ingredienser med DNEL

-

8.2 Begrensning av eksponeringen

Tekniske tiltak

-

Munnbind

-

Vernehansker

-

Vernebriller/ansiktsbeskyttelse

-

Termiske risikoer

-

Begrensning av miljøeksponeringen For å begrense miljøeksponeringen av produktet, skal det deponeres eller forbrennes i henhold til lokal bestemmelser.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Tyntflytende klar grønnblå væske.

Lukt Duft av skog.

Lukterskel Ingen informasjon tilgjengelig.

pH-verdi 2,5 (+/0,5).

Smeltepunkt/frysepunkt (°C) Ingen informasjon tilgjengelig.

Kokepunkt/kokepunktsintervall (°C) Ingen informasjon tilgjengelig.

Flammepunkt (°C) Ingen informasjon tilgjengelig.

Fordamping Ingen informasjon tilgjengelig.

Brannfarlighet (fast form, gass) Ingen informasjon tilgjengelig.

Øvre/nedre brennbarhetsgrense Ingen informasjon tilgjengelig.

eller eksplosjonsgrense Ingen informasjon tilgjengelig.

Damp Ingen informasjon tilgjengelig.

Damp tetthet Ingen informasjon tilgjengelig.

Relativ tetthet 1,035 kg/l (+/-0,010).

Løselighet Ingen informasjon tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient

n-oktanol/vann Ingen informasjon tilgjengelig.

Selvantenningsstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig.
Viskositet	<20mPa.s.
Eksplosionsive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Annen informasjon	
VOC	1,41%

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente risikoer for farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Direkte sollys og frost.
10.5 Uforenlige materialer	Ingen informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter for produktet.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om de toksikologiske effektene	Det er ingen toksikologiske data på selve produktet.
Irritasjon	Ikke klassifisert.
Etsende effekt	Ikke klassifisert.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Ikke klassifisert
Allergifremkallende egenskaper	
luftveier/hud	Ikke klassifisert.
Toksisitet ved gjentatte doseringer	Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende, Mutasjon og Reproduksjonstoksisitet	
Kreftrisiko	Ikke klassifisert.
Arvelige skader	Ikke klassifisert.
Egenskaper skadelige for foster	Ikke klassifisert.
Reproduksjonstoksisitet	Ikke klassifisert.
Sitronsyre	LD50 Oral 5400mg/kg (rotte)
Sitronsyre	LD50 Dermal >2000mg/kg (rotte)
Toksisitet ved innånding	Ikke klassifisert.
Toksisitet ved hudkontakt	Ikke klassifisert.
Toksisitet ved kontakt med øynene	Ikke klassifisert.
Toksisitet ved fortæring	Ikke klassifisert.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Toksisitet	
EC50 48h Crustacea	Ingen informasjon tilgjengelig
LC50 96 h fisk	440 mg/l
ErC50 alger	Ingen informasjon tilgjengelig

ErC50 andre vannplanter	Ingen informasjon tilgjengelig
NOEC kronisk fisk	Ingen informasjon tilgjengelig
NOEC kronisk Crustacea	Ingen informasjon tilgjengelig

Blandingen oppfyller ikke kriterier for akutt toksisitet i henhold til 1272/2008 (CLP)

Akutt toksisitet for fisk	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet for alger	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet for krepsdyr	Ikke klassifisert

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Bevegeligheten i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvP-vurderingen

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Andre skadelige virkninger

I henhold til produsentens vurdering, er det bare store lokale utslipp som utgjør en risiko for miljøet, hovedsakelig pga. pH-senkende virkning.

AVSNITT 13: AVFALLSHÅNDTERING

13.1 Avfallshåndtering Produkt

Deponering eller forbrenning i henhold til lokale bestemmelser.

Produkt er klassifisert som farlig avfall

Nei

Emballasje EWC-kode

Sorter forpakning og kapsel som plastforpakning.
15 01 02.

AVSNITT 14: TRANSPORTKLASSIFISERING

14.1 UN-nummer

Ikke relevant.

14.2 Offisiell transportbenevnelse

Ikke relevant.

14.3 Fareklasse for transport

Ikke relevant.

14.4 Forpakningsgruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig.

14.6 Særskilte forsiktighetstiltak

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

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**
- Europaparlamentets råd og rådets fordring (EG)-nr. 1907/2006 av 16. desember 2008 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (Reach), etablert av et europeisk kjemisk byrå, endring av direktiv 67/548/EEG og 1999/45/EEG. (EG)-nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og forpakning av kjemiske stoffer og blandinger (CLP). Kunden skal følge sikkerhetsdatabladets klassifisering og merking ved håndtering av produktet.
- Europaparlamentets råd og rådets fordring (EG)-nr. 684/2004 av den 31. mars 2004 om vask- og rengjøringsmiddel. Kunden skal bare bruke vaske- og rengjøringsmiddel som inneholder biologisk nedbrytbare tensider.
- Mikroorganismer som brukes i produksjonen av dette produktet tilhører gruppe 1-klassifiseringen av mikroorganismer i henhold til EU-direktiv 2000/54/EG (mikroorganismer som ikke forårsaker smittsomme sykdommer for mennesker eller ikke utgjør noen fare for miljøet).

Nasjonale forskrifter -

- 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering**
- Det har ikke blitt gjort noen kjemisk sikkerhetsrapport for produktet.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON

Betydningen av setninger under avsnitt 3

Eye irrit. 2 H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Annet

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet er ER Sweden AB / Scander.

Bedriften er kvalitetssertifisert i henhold til ISO9001 og miljøsertifisert i henhold til ISO14001.