

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2011

Revision: 01.08.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger
- **Artikelnummer:** 1002557634200
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG
Eckendorfer Str. 10
D - 33609 Bielefeld Tel.: +49/521/3037-0
- **For yderligere information:**
Abteilung Umweltschutz (afdeling for miljøbeskyttelse)
tlf.: +49 (0)521/3037-182 eller 3037-145
E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de
- **Nødtelefon:**
Rådgivningssted for forgiftninger (giftinformationscentrum):
Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz
tlf.. 00 49 / 61 31 / 19 240

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF Udgår.**
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse:** Blandinger
- **Beskrivelse:** Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).
- **Farlige indholdsstoffer:**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2011

Revision: 01.08.2011

Handelsnavn: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(Fortsat fra side 1)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Xi R36; F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 85586-07-8 EINECS: 287-809-4	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	2-butoxyethanol Xn R20/21/22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 26183-52-8 Polymer	Decan-1-ol, ethoxylated Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

- **Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne**

Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

- < 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,
- < 5 % nonioniske overfladeaktive stoffer,
- parfume,

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Efter indånding:**

Sørg for tilførsel af frisk luft. Ved vedvarende symptomer skal lægen konsulteres. Ved åndedrætsstop eller uregelmæssigt åndedræt, giv kunstigt åndedræt eller kunstig tilførsel af ilt og kontakt lægen omgående. Ved bevidstløshed lejrning og transport i aflåst sideleje.

- **Efter hudkontakt:**

Vask huden med vand.

Skift snavset gennemvædet tøj.

- **Efter øjenkontakt:** Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

- **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

- **Oplysninger til lægen:**

- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.

I forbindelse med ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulilte CO.

Dampe er tungere end luft og breder sig i gulvhøjde. Antændelse over større afstand mulig.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2011

Revision: 01.08.2011

Handelsnavn: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(Fortsat fra side 2)

- **Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Se punkt 8.

- **Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

Truede beholdere i nærheden afkøles med vandspray.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

Fortynd med rigeligt vand.

Ved udslip af større mængder skal de pågældende myndigheder informeres.

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

- **Henvisning til andre punkter**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Eksplosionsfare.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**

- **Forholdsregler for sikker håndtering**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Sørg for god udluftning/udsugning på lager- og arbejdsplads.

Undgå længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

Beskyttes mod direkte sollys og andre varme- og antændelseskilder.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruende stoffer (Tyskland).

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Læg mærke til bestemmelser / tekniske regler for opbevaring af brændbare væsker.

- **Opbevaringsklasse:** 3 (VCI - koncept, 2007)

- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

— DK —

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2011

Revision: 01.08.2011

Handelsnavn: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(Fortsat fra side 3)

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Rumudluftning eller udsugning. Forholdsregler mod elektrostatisk opladning.

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

67-63-0 2-propanol (2,5-10%)

GV 490 mg/m³, 200 ppm

111-76-2 2-butoxyethanol (< 2,5%)

GV 98 mg/m³, 20 ppm
EH

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-P2 Kombinationsfilter

- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker eller hudbeskyttelsescreme

- **Handskemateriale:**

Butylgummi

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Standardbeskyttelsesdragt.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Flydende

Farve: Blå

- **Lugt:** Karakteristisk

- **pH-værdi ved 20°C:** 11-11,5

- **Tilstandscændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde > 70°C

- **Flammepunkt:** 49°C

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2011

Revision: 01.08.2011

Handelsnavn: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(Fortsat fra side 4)

- Antændelsepunkt:	240°C (laveste værdi for de enkelte komponenter)
- Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
- Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	1,1 Vol %
Øvre:	12,0 Vol %
	(laveste og højeste værdi for de enkelte komponenter)
- Damptryk ved 20°C:	< 25 hPa
- Densitet ved 20°C:	1,00 g/cm ³
- Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
- Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand dannelse af kulilte CO og kuldioxid CO₂.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:
26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxylated

Oral	LD50	500-2000 mg/kg (rat)
------	------	----------------------

Primær irritationsvirkning:

- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Let irritation, men ikke et irritationsstof i henhold til EU-direktiverne.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2011

Revision: 01.08.2011

Handelsnavn: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(Fortsat fra side 5)

- **Adfærd i miljøomgivelser:**
 - **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende (Tyskland)
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
 - **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.
 - **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Recykling, så vidt dette er muligt, ellers forbrænding eller deponering i tilladte anlæg.
 - **Affaldskodenummer:**
Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.
 - **Urensede emballager:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
 - **Anbefaling:**
R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!
Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en reconditionering eller oparbejdning.
OBS: Rester i beholderne kan udgøre en eksplosionsfare. Ikke rengjorte beholdere må ikke skæres i stykker, gennemhulles eller svejses.
 - **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.
-

14 Transportoplysninger

- UN-nummer	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfalder
- UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfalder
- Transportfareklasse(r)	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- klasse	bortfalder
- Emballagegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	bortfalder
- Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
- Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2011

Revision: 01.08.2011

Handelsnavn: Lerapur® Eco-Top Alkoholglanzreiniger

(Fortsat fra side 6)

- UN "Model Regulation":	-
--------------------------	---

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
 - **Nationale forskrifter:**
 - **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**
Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.
 - **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	2,5-10
 - **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.
-

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Anvendelse:** Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.
 - **Risikoangivelser**
Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.
 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H302 Farlig ved indtagelse.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H332 Farlig ved indånding.
 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 - R11 Meget brandfarlig.
 - R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
 - R22 Farlig ved indtagelse.
 - R36 Irriterer øjnene.
 - R36/38 Irriterer øjnene og huden.
 - R38 Irriterer huden.
 - R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
 - R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Datablad udstedt af:** Se infogivende område.
 - **Forkortelser og akronymer:**
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent