

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.01.2012



Versionsnummer 6

Revision: 03.01.2012

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** LENSITIL TOP
- **PR.nr:** 1367649
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Professionel rengøring og vedligeholdelse i autobranschen.
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Diversey, Teglbuen 10, 2990 Nivå
Hjemmeside: www.Diversey.dk
Email: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@diversey.com
- **For yderligere information:** Diversey, tlf 70 10 41 14
- **Nødtelefon:**
Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
-  Xi; Lokalirriterende
 R36/38: Irriterer øjnene og huden.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning for farlige stoffer og produkter.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med gældende EF-direktiver
- **Faresymbol og farebetegnelse for produktet:**
-  Xi Lokalirriterende
- **R-sætninger:**
36/38 Irriterer øjnene og huden.
- **S-sætninger:**
23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.01.2012

Versionsnummer 6

Revision: 03.01.2012

Handelsnavn: LENSITIL TOP

(Fortsat fra side 1)

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Vandig opløsning af ikke mærkningspligtige ingredienser og følgende stoffer

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi R36	5-15%
CAS: 69011-36-5 EC-nummer: Polymer	alkylalkoholethoxylat	Xn R22; Xi R41	< 5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	natriumcumensulfonat	Xi R36	< 5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxid	C R35	< 5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte risikosætninger fremgår af punkt 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Fjern produktet fra munden og drik et eller to glas vand eller mælk.
Søg læge.
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, savsmuld).

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: LENSITIL TOP

(Fortsat fra side 2)

- **Henvi**ning til andre punkter
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
- Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
- Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** I overensstemmelse med lovgivning.
- **Henvi**ninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: I overensstemmelse med lovgivning.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Særlige anvendelser** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Kontrolparametre**

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

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

GV	67,5 mg/m ³ , 10 ppm
E	

1310-73-2 natriumhydroxid

GV	2 mg/m ³
L	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Fjern straks alt forurenet tøj.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Må kun bruges på steder med god ventilation.
- **Åndedrætsværn:**
Personlig beskyttelse er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af støv, dampe og aerosoler undgås. Ved arbejde på steder uden god ventilation anbefales brug af åndedrætsværn, filtertype A, som beskytter mod dampe fra organiske opløsningsmidler med kogepunkt over 65 °C" under breathing PPE.
- **Håndbeskyttelse:**
Kemikalieresistente handsker af butyl- eller nitrilgummi (EN 374, klasse III, gennembrudstid >60 min).
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: LENSITIL TOP

(Fortsat fra side 3)

- **Øjenbeskyttelse:**
Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog kan det anbefales at anvende briller (EN 166), når der håndteres ufortyndet produkt, hvor der er risiko for sprøjt.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
 - Form:** Væske
 - Farve:** Klar
Lysegul
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **pH-værdi:** pH > 12.5
- **Tilstandsændring**
 - Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.
 - Kogepunkt/kogeområde** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.
- **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Eksplodingsgrænser:**
 - Nedre:** Ikke bestemt.
 - Øvre:** Ikke bestemt.
- **Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Densitet ved 20°C:** 1,06 g/cm³
- **Dampthæthed** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Andre oplysninger** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Kemisk stabilitet** Stabilt under opbevaring og håndtering ved normal temperatur og tryk.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Der sker ingen nedbrydning, hvis produktet anvendes som specificeret.
- **Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med syrer.
- **Forhold, der skal undgås** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: LENSITIL TOP

(Fortsat fra side 4)

- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **LD50 (oral):** På grundlag af klassificeringen estimeres LD50 (oral) til at være > 2000 mg/kg
- **Primær ætsende virkning/irritation:**
- **på huden:** Irriterende
- **på øjet:** Irriterende
- **Indånding:** Irriterende
- **Indtagelse** Irriterende
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **EF-klassificering**
- **Lokalirriterende**
- **Sensibilisering** Ingen kendte effekter
- **Toksicitet ved gentagen dosering** Ingen kendte effekter
- **enkel STOT-eksponering:** Ingen kendte effekter
- **gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen kendte effekter

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere information:** Oplysningerne i dette afsnit omhandler det koncentrerede produkt.
- **Bioakkumuleringspotentiale** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Generelle anvisninger:**
- **Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.**
- **De organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøklassificeres.**
- **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**
- **Anbefaling:** Afleveres til modtagestation.

· **Europæisk affaldskatalog**

20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer
-----------	--

- **Ikke rengjort emballage:**
- **Anbefaling:** Afleveres til modtagestation.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: LENSITIL TOP

(Fortsat fra side 5)

14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1824
- **UN-Godsbetegnelse og beskrivelse**
- **ADR** 1824 NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING
- **IMDG, IATA** SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
- **Transportfareklasse(r)**
- **ADR**



- **klasse** 8 Ætsende stoffer
- **Faremærkat** 8

· **IMDG**



- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8

· **IATA**



- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8
- **Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Environmental hazards:**
- **Marine pollutant:** Symbol (fisk og træ)
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer
- **Kemler-tal:** 80
- **EMS-number:** F-A,S-B
- **Segregation groups** Alkalis
- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:** Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

anioniske tensider, nonioniske tensider

< 5%

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.01.2012

Versionsnummer 6

Revision: 03.01.2012

Handelsnavn: LENSITIL TOP

(Fortsat fra side 6)

· Nationale forskrifter:

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Arbejdsgiveren skal sørge for personlige værnemidler (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1706 af 15. December 2010).

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse).

Arbejdet skal planlægges og tilrettelægges således, at der er mindst mulig påvirkning af stoffer og materialer med grænseværdi (Arbejdstilsynets vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer).

· Oplysninger vedrørende anvendelsesbegrænsning:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktgenskaber og lovmæssige forpligtigelser.

· Risikoangivelser

R22 Farlig ved indtagelse.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

· **Sikkerhedsdatablad udstedt af:** Diversey, Danmark, tlf. 70 10 41 14

· **Kontaktperson:** Diversey, Danmark, tlf. 70 10 41 14

· **Internationale referencer:** FM002607

· **DK referencer:** Version 6 erstatter 16.12.2011 version 5

· **DK MSDS revideret dato:** 03.01.2012

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**