

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2011

Versionsnummer 6





Revision: 11.11.2011

*

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** SUMA LIMA L3
- **PR.nr:** 1419146
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Professionel køkkenhygiejne
- **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**
-  C; Ætsende
R35: Alvorlig ætsningsfare.
-  N; Miljøfarlig
R50: Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R31: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
- **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:**
- 

C Ætsende
N Miljøfarlig
- **Stoffer, der giver anledning til faremærkning:**
kaliumhydroxid
- **R-sætninger:**
31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
35 Alvorlig ætsningsfare.
50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- **S-sætninger:**
25 Undgå kontakt med øjnene.
28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2011

Versionsnummer 6

Revision: 11.11.2011

Handelsnavn: SUMA LIMA L3

(Fortsat fra side 1)

45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

61 Undgå udledning til miljøet. Se sikkerhedsdatablad

- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	kaliumhydroxid	C R35; Xn R22	5-15%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	natriumhypochlorit	C R34; N R50 R31	< 5%

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

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Fjern straks alt forurennet tøj.
- **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **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 og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Fjern produktet fra munden. Drik et eller to glas vand eller mælk og søg omgående 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:** Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær åndedrætsværn.
Brug egnede arbejdstøj, beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2011

Versionsnummer 6

Revision: 11.11.2011

Handelsnavn: SUMA LIMA L3

(Fortsat fra side 2)

- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Fortynd med rigeligt vand.

- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale

- **Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Forholdsregler for sikker håndtering** Anvend almindelige forholdsregler for arbejde med kemikalier.

- **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.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Må ikke opbevares sammen med syrer.

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:**

1310-58-3 kaliumhydroxid

GV 2 mg/m³

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.

Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn:** Personlig beskyttelse er normalt ikke nødvendig.

- **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.

- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

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

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form:

Væske

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2011

Versionsnummer 6

Revision: 11.11.2011

Handelsnavn: SUMA LIMA L3

(Fortsat fra side 3)

Farve:	Klar
Lugt:	Ufarvet
Lugttærskel:	Chloragtig
pH-værdi:	Ikke bestemt.
Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	pH > 12.5
Kogepunkt/kogeområde	
Flammepunkt:	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast, i luftform):	Ikke relevant.
Antændelsepunkt:	Ikke relevant.
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke bestemt.
Eksplodingsfare:	Ikke bestemt.
Eksplodingsgrænser:	Produktet er ikke eksplosivt.
Nedre:	
Øvre:	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke oxiderende.
Densitet ved 20°C:	Ikke bestemt.
Damptæthed	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Fuldt blandbar.
Viskositet:	Ikke bestemt.
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** Ved indvirkning af syrer opstår chlor.
- **Forhold, der skal undgås** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Chlor

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **LD50 (oral):**
På grundlag af klassificeringen estimeres LD50 (oral) til at være 200-2000 mg/kg
Denne værdi har ingen praktisk betydning pga. produktets ætsende egenskaber

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2011

Versionsnummer 6

Revision: 11.11.2011

Handelsnavn: SUMA LIMA L3

(Fortsat fra side 4)

- **Primær ætsende virkning/irritation:**
- **på huden:** Alvorlig ætsningsfare
- **på øjet:** Forårsager alvorlig eller blivende skade
- **Indånding:**
Stærkt irriterende og kan give kemisk lungebetændelse og krampe i bronkierne hos klor-sensitive personer.
- **Indtagelse**
Alvorlig ætsningsfare.
Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svelg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
EF-klassificering
Ætsende
- **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:**
På grundlag af miljøklassificeringen vurderes den akvatiske toksicitet til at være ≤ 1 mg/l jf. 67/548/EEC, Annex V.
- **Persistens og nedbrydelighed** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere information:**
Meget giftig for organismer, der lever i vand.
Klassificeringen af produktet er i overensstemmelse med indholdsstofferne, som er nævnt i punkt 3, og som er miljøklassificeret (R50 - R53)
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.
Produktet indeholder aktivt klor, der i forbindelse med organisk materiale kan danne små mængder AOX-forbindelser (adsorberbare organiske halogen-forbindelser), som kan ophobes i miljøet.
De øvrige organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøklassificeres.
Oplysningerne i dette afsnit omhandler det koncentrerede produkt
- **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 15* | Baser |
- **Ikke rengjort emballage:**
 - **Anbefaling:** Afleveres til modtagestation.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2011

Versionsnummer 6

Revision: 11.11.2011

Handelsnavn: SUMA LIMA L3

(Fortsat fra side 5)

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA**
- **UN-Godsbetegnelse og beskrivelse**
- **ADR**

UN1719

- **IMDG, IATA**

1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(KALIUMHYDROXID,), MILJØFARLIGT
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM
HYDROXIDE, HYPOCHLORITE)

- **Transportfareklasse(r)**

- **ADR**



- **klasse**
- **Faremærkat**

8 Ætsende stoffer

8

- **IMDG**



- **Class**
- **Label**

8 Corrosive substances.

8

- **IATA**



- **Class**
- **Label**

8 Corrosive substances.

8

- **Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA**

II

- **Environmental hazards:**

- **Marine pollutant:**

Symbol (fish and tree)

- **Særlige mærkningsbestemmelser (ADR):**

Symbol (fisk og træ)

- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

- **Kemler-tal:**

Advarsel: Ætsende stoffer

- **EMS-number:**

80

- **Segregation groups**

F-A,S-B

- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Alkalis

Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:**

Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 11.11.2011

Versionsnummer 6

Revision: 11.11.2011

Handelsnavn: SUMA LIMA L3

(Fortsat fra side 6)

· **ADR**· **Tunnelrestriktionskode****E**

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**

fosfater	5 - 15%
blegemidler med klor, polycarboxylater	< 5%

· **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).

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.

R31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

· **Sikkerhedsdatablad udstedt af:** Diversey, Danmark, tlf. 70 10 41 14· **Kontaktperson:** Diversey, Danmark, tlf. 70 10 41 14· **Internationale referencer:** MSDS3366 (25-May-2009) FM002008· **DK referencer:** Version 6 erstatter 24.09.2010 version 5· **DK MSDS revideret dato:** 11.11.2011· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Opdateringen implementerer formatændringen i EU forordning 453/2010.