

## SUMA NOVA L6

Revideret dato: 2010-11-18

### 1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

**Produktnavn:** SUMA NOVA L6  
**Anvendelsesområde:** Professionel køkkenhygiejne.

**Producent, importør, forhandler:**  
 Diversey, Teglbuen 10, 2990 Nivå  
 (tidligere JohnsonDiversey)  
 Hjemmeside: [www.Diversey.dk](http://www.Diversey.dk)  
 E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@diversey.com

**Information:**  
 Diversey.tlf 7010 4114

**Nødtelefon:**  
 Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning

Pr.nr.: 1442055

### 2. Fareidentifikation

\*  
**Klassificering:** Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med gældende EF-lovgivning for farlige stoffer og produkter samt tilsvarende national lovgivning.



C - Ætsende.

Indeholder: natriumhydroxid

**Risikosætninger:**  
 R35 - Alvorlig ætsningsfare.

**Sikkerhedsdsætninger:**  
 S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
 S28 - Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.  
 S45 - Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
 S36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

### 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

\*  
**Beskrivelse:** Vandig opløsning af ikke mærkningspligtige ingredienser og følgende stoffer.

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	Classification	Vægt %
Tetranatriummethyldiamintetraacetat	200-573-9	64-02-8	Xn; R22-41	15-30
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	C; R35	5-15

**Indhold og funktion:** Vandig opløsning af EDTA (kalkbinder, vandblødgører), natriumhydroxid (fedt- og proteinopløsende), polyacrylat (kalkbinder, vandblødgører), fosfonat (kalkbinder, vandblødgører) og farve (udseende).  
 For at få den fulde tekst af R-sætninger nævnt i dette punkt, se punkt 16.  
 Grænseværdier for eksponering er nævnt under pkt. 8, hvis de er tilgængelige.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

\*  
**Generelle oplysninger:** Ved bevidstløshed anbringes personen i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
**Indånding:** Fjern personen fra den forurenede luft. Søg straks læge.  
**Hudkontakt:** Vask straks af med rigeligt vand. Forurenede tøj tages straks af. Søg læge.  
**Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand. Søg straks læge.  
**Indtagelse:** Fjern produktet fra munden. Drik straks 1-2 glas vand eller mælk. Søg straks læge.

## 5. Brandbekæmpelse

\*  
**Passende slukningsmidler:** Kuldioxid. Pulver. Vandstråle. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.  
**Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:** Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

## 6. Forholdsregler ved udslip

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:** Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.  
**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Fortynd med store mængder vand.  
**Metoder til oprydning:** Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale. Opsamlet materiale afleveres til modtagestation.

Note: se punkt 8 for personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse af affald

## 7. Håndtering og opbevaring

\*  
**Håndtering**  
**Forholdsregler for sikker håndtering:** Skal håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter medmindre dette anbefales af Diversey.  
**Forebyggelse af brand og eksplosion:** Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.  
**Opbevaring**  
**Krav til lagerrum/-faciliteter:** I overensstemmelse med national og/eller lokal lovgivning.  
**Kombineret opbevaring i lagerrum/-faciliteter:** I overensstemmelse med national og/eller lokal lovgivning.  
**Opbevaringsforhold:** Opbevar i original emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### Grænseværdier for eksponering

Indholdsstof(fer)	CAS-nr	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Anmærkning	Vægt %
Natriumhydroxid	1310-73-2		2 mg/m <sup>3</sup>	Lofværdi	5-15

**Almindelige forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:** Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tilmudset tøj tages straks af. Vask hænder ved pause og ved arbejdets afslutning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Personlige værnemidler**  
**Åndedrætsværn:** Ingen specielle behov ved normal anvendelse.  
**Beskyttelseshandsker:** 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.  
**Beskyttelse af øjne:** Tætsiddende sikkerhedsbriller (EN 166).  
**Beskyttelse af hud og krop:** Ved risiko for kontakt anvend et kemikalieresistent forklæde eller beskyttende heldragt og støvler.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

\*  
**Generel information**  
**Tilstandsform:** Væske  
**Farve:** Klar. Lys gul  
**Lugt:** Produktspecifik

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**  
**pH:** > 12 (koncentreret)  
**Kogepunkt/kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt  
**Flammepunkt (°C):** Ikke relevant  
**Antændelighed:** Ikke brandfarlig  
**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende  
**Relativ massefylde:** 1.27 g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

## 10. Stabilitet og reaktivitet

<b>Forhold, der skal undgås:</b>	Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
<b>Materialer, der skal undgås:</b>	Reagerer med syrer.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## 11. Toksikologiske oplysninger

\*

### Akutte virkninger og sensibilisering

<b>Akut toksicitet:</b>	Produktet er ikke testet på dyr, men på grundlag af klassificeringen for sundhedsfare estimeres LD50 (oral) til at være 200-2000 mg/kg. Denne værdi har ingen praktisk betydning pga. produktets ætsende egenskaber.
<b>Hudkontakt:</b>	Alvorlig ætsningsfare.
<b>Øjenkontakt:</b>	Forårsager alvorlig eller blivende skade.
<b>Indånding:</b>	Stærkt irriterende. Kan give irritation i åndedrætsorganerne.
<b>Indtagelse:</b>	Alvorlig ætsningsfare. Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen kendte effekter.

<b>CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet):</b>	Ingen kendte effekter.
---	------------------------

<b>Toksicitet ved gentagen dosering:</b>	Ingen kendte effekter.
--	------------------------

## 12. Miljøoplysninger

<b>Generelle oplysninger:</b>	Produktet er ikke mærkningspligtig med hensyn til miljøet i henhold til klassificeringsreglerne i gældende EF-lovgivning og tilsvarende national lovgivning. Må ikke udledes til kloak eller omgivende miljø ufortyndet eller uden neutralisering. Produktet indeholder EDTA, som kan mobilisere tungmetaller fra slam og derved skabe uønskede virkninger i vandmiljøet. De øvrige organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøklassificeres.
-------------------------------	---

## 13. Bortskaffelse

### Produkt

<b>Restaffald/restprodukter:</b>	Afleveres til modtagestation.
<b>Det Europæiske Affaldskatalog:</b>	20 01 15* - Baser.

### Tom emballage

<b>Anbefaling:</b>	Afleveres til modtagestation.
<b>Egnede rengøringsmidler:</b>	Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

## 14. Transportoplysninger

### ADR/RID

<b>Klasse:</b>	8
<b>UN-nr:</b>	1824
<b>Proper shipping name:</b>	Natrium hydroxid opløsning
<b>Emballagegruppe:</b>	II
<b>Fareseddel:</b>	8
<b>Klassifikationskode:</b>	C5
<b>Tunnel restriction code:</b>	E
<b>Farenummer:</b>	80

### IMO/IMDG

<b>Class:</b>	8
<b>UN-nr:</b>	1824
<b>Proper shipping name:</b>	Sodium hydroxide solution
<b>Packaging group:</b>	II
<b>Label:</b>	8
<b>Marine pollutant:</b>	No

EmS: F-A, S-B

**ICAO/IATA**

Class: 8  
UN-nr: 1824  
Packaging group: Sodium hydroxide solution  
Emballagegruppe: II  
Label: 8

**Yderligere oplysninger:** Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

## 15. Oplysninger om regulering

\*

**Deklaration iht. EF-forordning 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler**

EDTA og salte heraf  
fosfonater, polycarboxylater

5 – 15 %  
< 5 %

**National lovgivning:**

Anvendelsesbegrænsning: Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde)  
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. 746 af 28. august 1992 med senere ændringer om brug af personlige værnemidler)  
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).

## 16. Andre oplysninger

\*

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**Tekst til R-sætninger nævnt i punkt 3:**

- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R35 - Alvorlig ætsningsfare.

**DK reference:** Version 6 erstatter 24.09.2010 version 5

**MSDS udarbejdet:** 18-11-2010

**MSDS kode:** MSDS3374

**PIPE kode:** 04

\* Ændringer er angivet med en asterisk (\*).

**Slut på sikkerhedsdatablad**