

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2017-11-18

Ersätter blad utfärdat 2015-10-14

Versionsnummer 3.0

# Nitor®

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR STENSÅPA

Artikelnummer 219114

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöringsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag AB Alfort & Cronholm

Box 110 43

16111 BROMMA

Kontaktperson Daniel Norén

Telefon +46(8) 80 21 60

E-post kundservice@nitor.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Irriterar ögonen (Kategori 2), H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

### 2.3 Andra faror

Klassificering av produkten baseras på beredningen dvs bildandet av tvål. Efter förtvålningen är mängden fria hydroxidjoner mindre än 0.5 vikt%.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel                            | Klassificering | Koncentration |
|----------------------------------------|----------------|---------------|
| <b>TALLOLJEFETTSYROR</b>               |                |               |
| CAS nr: 61790-12-3<br>EG nr: 263-107-3 |                | 10 - 15 %     |
| <b>KALIUMHYDROXID</b>                  |                |               |

|                                                                                            |                                                             |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| CAS nr: 1310-58-3<br>EG nr: 215-181-3<br>Index nr: 019-002-00-8<br>REACH: 01-2119487136-33 | Met Corr 1, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1A; H290, H302, H314 | 2 - 5 % |
| <b>REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES &amp; ACRYLIC ACID</b>          |                                                             |         |
| EG nr: 939-647-7<br>REACH: 01-2119980672-29-0000                                           | Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318                         | <2 %    |
| <b>IFRA GODKÄND PARFYM</b>                                                                 |                                                             |         |
|                                                                                            |                                                             | <1 %    |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

5-<15% Anjoniska tensider.

<5% Anfoter tensider.

<5% Nonjoniska tensider.

Parfym: Ifra godkänd parfym

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft; Kontakta läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Skölj med mycket vatten.

#### Vid förtäring

Drick genast ett par glas vatten.

Framkalla EJ kräkning.

Kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Generellt

Se avsnitt 11.

#### Vid kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

#### Vid hudkontakt

Hudirritation kan förekomma.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Produkten är inte oxiderande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Undvik kontakt med hud och ögon.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Förhindra utsläpp av större mängder utspädd produkt i avlopp.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

# AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttagas.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Lagras frostfritt, men ej över 30°C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2015:7

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLETER

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 75 ppm / 450 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H

#### KALIUMHYDROXID

#### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 1 mg/m<sup>3</sup> / 1 mg/m<sup>3</sup> (Inhalerbart damm)

Korttidsgränsvärde 2 mg/m<sup>3</sup>

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

#### DNEL

#### KALIUMHYDROXID

|              | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde               |
|--------------|----------------|----------------|---------------------|
| Arbetstagare | Kroniska       | Inhalation     | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Lokala         |                |                     |
| Konsument    | Kroniska       | Inhalation     | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|              | Lokala         |                |                     |

#### PNEC

Data saknas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon.

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar av neopren eller nitril (EN 374).

#### Andningsskydd

Andningsskydd ska endast behövas i extrema arbetssituationer. Rådgör med tillverkaren om så är fallet.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| a) Utseende                                           | Form: vätska. Färg: gult.  |
| b) Lukt                                               | citrus                     |
| c) Lukttröskel                                        | Ej angiven                 |
| d) pH-värde                                           | 10,5                       |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven                 |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ej angiven                 |
| g) Flampunkt                                          | Ej angiven                 |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven                 |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt             |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven                 |
| k) Ångtryck                                           | Ej angiven                 |
| l) Ångdensitet                                        | Ej angiven                 |
| m) Relativ densitet                                   | 1,020 kg/L                 |
| n) Löslighet                                          | Löslighet i vatten: Löslig |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt             |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven                 |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven                 |
| r) Viskositet                                         | Ej angiven                 |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt             |
| t) Oxiderande egenskaper                              | Ej tillämpligt             |

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ej angivet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet.

### 10.5 Oförenliga material

Ej angivet.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelas inte till farliga produkter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ej angivet.

### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

### TALLOLJEFETTSYROR

LD50 rått 24h: 74 g/kg Oralt

### KALIUMHYDROXID

LD50 rått 24h: 333 mg/kg Oralt

### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

Såvitt vi vet har inga mutagena effekter rapporterats för denna produkt.

### Cancerogenitet

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Såvitt vi vet har inga reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Produkten har enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information bedömts vara icke miljöfarlig.

### **TALLOLJEFETTSYROR**

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: > 10000 mg/L

LC50 Fisk 96h: > 10000 mg/L

ErC50 Alger 72h: > 1000 mg/L

### **KALIUMHYDROXID**

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 40 - 240 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l

LC50 Moskitfisk (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/kg

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är lätt nedbrytbar i naturen.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej angivet.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej angivet.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Beakta lokala föreskrifter eller kontakta leverantören för vidare information.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

#### **Klassificering enligt 2011:927**

Rekommenderad avfallskod: 07 06 99 Annat avfall

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### **14.1 UN-nummer**

Ej klassat som farligt gods

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej tillämpligt

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej tillämpligt

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämpligt

### **14.5 Miljöfaror**

Ej tillämpligt

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej tillämpligt

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt

## 14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2015-10-14 Ändringar i sektion 2, 3, 8.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Met Corr 1      | Kan vara korrosivt för metaller (Kategori 1) |
| Acute Tox 4oral | Akut toxicitet (Kategori 4 oral)             |
| Skin Corr 1A    | Frätande (Kategori 1A)                       |
| Skin Irrit 2    | Irriterande på huden (Kategori 2)            |
| Eye Dam 1       | Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)   |

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

#### Sverige

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

### 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

#### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2017-11-18.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

#### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1907/2006  | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG |
| 2015/830   | KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1272/2008  | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006                                                                                                                                                                                          |
| 648/2004   | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| AFS 2015:7 | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 89/391     | RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 98/24      | RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

**16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

**16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

**Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön**

**Varning för felaktig användning**

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

**Övrig relevant information**

**Uppgifter om detta dokument**



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)