

## SIKKERHEDSDATABLAD

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Grovrenser 3

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Stærk universal sæbe til afvaskning/affedtning af biler, gulve, trailere m.m.

Frarådede anvendelser: For øjeblikket er der ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Jydsk Auto Make-Up  
Ole Rømers Vej 11  
8670 Låsby  
[hr@jydskautomakeup.dk](mailto:hr@jydskautomakeup.dk)  
[www.jydskautomakeup.dk](http://www.jydskautomakeup.dk)

Telefon: +45 86 95 13 22

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Kontakt Giftlinien +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

Dato: 11. januar 2023 erstatter udgave 23. februar 2022.

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord: Fare!

Risiko: Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskade. (H314)

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P260 - Indånd ikke tåge/damp/røg/spray.

Reaktion: P303+P361+P353 - Ved kontakt med huden (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.  
P405 - Opbevares under lås.  
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt, Natriumhydroxid,  
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt

### 2.3. Andre farer

Andre farer: Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning: Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Kodenummer (1993): 00-4

---

## **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.1/3.2. Stoffer/blandinger

Navn: 2,2',2"-nitrioltriethanol  
Identifikationsnumre: CAS-nr: 102-71-6 EF-nr: 203-049-8  
Indhold: 3-5%  
CLP klassificering: NA  
Note S

Navn: Natriumhydroxid  
Identifikationsnumre: CAS-nr: 1310-73-2 EF-nr: 215-185-5 REACH-nr: 01-2119457892-27-xxxx  
Index-nr: 011-002-00-6  
Indhold: 1-3%  
CLP klassificering: Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A; H290, H314

Navn: N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt  
Identifikationsnumre: CAS-nr: 164462-16-2  
Indhold: 1-3%  
CLP klassificering: Met. Corr. 1; H290

Navn: 2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt  
Identifikationsnumre: CAS-nr: 94441-92-6 EF-nr: 305-318-6  
Indhold: 1-3%  
CLP klassificering: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, 35 31 60 60.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30°C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges læge.
Indtagelse:	Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt da omgående læge og medbring sikkerhedsdatablad eller etikette fra produktet. Fremkald ikke opkastninger, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger. Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer kan forårsage irreversible skader på øjne. Ætser huden. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelige lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige.

Oplysning til lægen: Medbring dette sikkerhedsdatablad.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

**5.1. Slukningsmidler** Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

---

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur Inge data.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

---

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier: Natriumhydroxid (AT, (<1994))  
Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: L (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. )  
2,2',2"-nitrioltriethanol (AT, (1994))  
Grænseværdi: 0,5 ppm | 3,1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/PNEC: DNEL (2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt): 97,8 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt): 13,9 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt): 29 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt): 8,3 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt): 8,3 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (Natriumhydroxid): 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population  
DNEL (Natriumhydroxid): 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelses af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning 2007.

Generelle forholdsregler: Udvis almindelig arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier: Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksperingsscenarier efterkommes.

- Eksponeringsgrænse:** Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.
- Tekniske tiltag:** Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.
- Hygiejniske foranstaltninger:** Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

#### Personligt værneudstyr



- Generelt:** Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.
- Luftvejene:** I tilfælde af støv- eller aerosoldannelse (fx ved sprøjtning): anvend, hvis der ikke er tilstrækkelig ventilation, åndedrætsværn med godkendt filter (P2)
- Hud og krop:** Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.
- Hænder:** Anbefalet: Nitrilgummi.
- Øjne:** Sikkerhedsbriller alternativt ansigtsværn.

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand:	Farve:	Lugt:	pH:	Viskositet:	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ):
Flydende	Gennemsigtig	Karakteristisk	10,8	-	

#### **Tilstandsændring og dampe**

Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:	Damptryk:
-	-	-

#### **Data for brand- og eksplosionsfare**

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-

Eksplosive egenskaber	Oxiderende egenskaber	Termisk spaltning
-	-	Carbonoxider

#### **Opløselighed**

Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-	-

### **9.2. Andre oplysninger** N/A

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1. Reaktivitet** Ingen data.
- 10.2. Kemisk stabilitet** Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner**  
Ingen særlige.
- 10.4. Forhold, der skal undgås**  
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**  
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**  
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

---

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

#### Akut toksicitet:

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
2-Ethylhexylamindipropionat, n...	Rat	LD50	Oral	> 5000 mg/kg
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt	Rat	LD50	Oral	> 4000 mg/kg
Natriumhydroxid	Rabbit	LD50	Oral	325 mg/kg
Natriumhydroxid	Mouse	LD50	Intraperitoneal	40 mg/kg
2,2',2''-nitrotriethanol	Rabbit	LD50	Dermal	>20ml/kg
2,2',2''-nitrotriethanol	Rat	LD50	Oral	4920 µL/kg

**Hudæstning/hudirritation:** Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.  
Data on substance: N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt  
Result: Can be slightly irritating to the skin

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**  
Kan forårsager alvorlig øjenskade.  
Data on substance: 2-Ethylhexylamindipropionat, natriumsalt  
Result: Causes serious eye damage

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**  
Ingen data tilgængelig.

**Kimcellemutagenicitet:** Ingen data tilgængelig.

**Kræftfremkaldende egenskaber:**  
Ingen data tilgængelig.

**Reproduktionstoksicitet:** Ingen data tilgængelig.

**Enkel STOT-eksponering:** Ingen data tilgængelig.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**  
Ingen data tilgængelig.

**Aspirationsfare:** Ingen data tilgængelig.

**Langtidsvirkninger:** Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.  
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan

resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
2-Ethylhexylamindipropionat, n...	Fish	LC50		> 100 mg/L
2-Ethylhexylamindipropionat, n...	Daphnia	EC50		> 100 mg/L
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alan...	Algae	EC50	72 h	> 200 mg/L
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alan...	Daphnia	EC50	48 h	> 200 mg/L
Natriumhydroxid	Fish	LC50	48 h	189 mg/L
Natriumhydroxid	Daphnia	EC50	48 h	40,4 mg/L
2,2',2''-nitrilotriethanol	Algae	EC50	48 h	470 mg/L
2,2',2''-nitrilotriethanol	Fish	LC50	48 h	>1000 mg/L

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-Ethylhexylamindipropionat, n...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt	Ja	Ingen data	Ingen data

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt	Nej	Ingen data	Ingen data
2,2',2''-nitrilotriethanol	Nej	-1	Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord** 2,2',2''-nitrilotriethanol: Log Koc= -0,7135, Calculated from LogPow ().

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen data.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data.

### **12.7. Andre negative virkninger**

Ingen særlige.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

Affald: EAK-kode                      Kemikalieaffaldsgruppe                      Affaldsfraktion  
-    -    -

Særlig mærkning: Ingen særlige krav

Forurenede emballage: Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1-14.4** Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

ADR/RID   UN-nr.   Korrekt forsendelsesnavn   Klasse   Emballagegruppe   Bemærkninger

IMDG   UN-nr.   Proper Shipping Name   Class   Packing group   EmS   MP\*   Hazardous constituent

**14.5. Miljøfarer** -

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

(\*) Marine pollutant

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

-

Anvendelsesbegrænsning: Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

PR-nummer: 4018591.

#### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Nej

---

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Kilder:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 og Rådets forordning 1907/2006, samt data fra ECHA.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 2+3:

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Andet:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.