

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

#### **1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: Grovrenser 3  
PCN nummer: 008a08c6-635a-4fec-a10b-754a00a0b945

#### **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

Kontaktperson: Helle Risager

#### **1.4. Nødtelefon**

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

Dato: 3. januar 2025 erstatter udgave 18. november 2024.

---

### **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/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Oplysningspligtige indholdsstoffer:	N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt, Natriumhydroxid
UFI-kode:	SR8A-22EU-K00R-1V SX

### 2.3. Andre farer

Kodenummer (1993): 00-4

---

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

### **3.1/3.2. Stoffer/blandinger**

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:	5-10%
CLP klassificering:	Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A; H290, H314
Navn:	Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4, 5-dihydro-, 2-(C11-17 and C17 usatd. alkyl) derivs.and sodium hydroxide and 2-propenoic acid
Identifikationsnumre:	EF-nr.: 946-533-0 REACH reg nr.: 01-2120750377-50-XXXX
Indhold:	1-3%
CLP klassificering:	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318
Navn:	N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt
Identifikationsnumre:	CAS-nr: 164462-16-2
Indhold:	1-3%
CLP klassificering:	Acute Tox 4, STOT RE 2, Eye Dam. 1; H302, H318, H332, H373
Navn:	Oxiran, 2-methyl-, polymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) ether
Identifikationsnumre:	CAS-nr.: 166736-08-9
Indhold:	<1%
CLP klassificering:	Acute tox. 4; H302, Eye Dam. 1; 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:	Forurenet 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:	Ikke relevant.

### **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. )

DNEL/PNEC: DNEL (EDTA): 2,5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - Workers  
DNEL (EDTA): 2,5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers  
DNEL (EDTA): 1,5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - General population  
DNEL (EDTA): 1,5 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population  
DNEL (EDTA): 25 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Local 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  
PNEC (EDTA): 2,2 mg/L - Exposure: Freshwater  
PNEC (EDTA): 0,22 mg/L - Exposure: Marine water  
PNEC (EDTA): 1,2 mg/L - Exposure: Water  
PNEC (EDTA): 0,72 mg/kg dw soil - Exposure: Soil  
PNEC (EDTA): 43 mg/L - Exposure: Sewage Treatment Plant

**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 eksponeringsscenarier efterkommes.
- Eksponeringsgrænse:** Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.
- Tekniske tiltag:** Luftbårne gas- og støvkonzentrationer 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
EDTA	Rat	LD50	Oral	>2,000mg/kg
EDTA	Mouse	LD50	Intraperitoneal	330 mg/kg
Natriumhydroxid	Rabbit	LD50	Oral	325 mg/kg
Natriumhydroxid	Mouse	LD50	Intraperitoneal	40 mg/kg

Hudæstning/hudirritation: Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

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.

#### **11.2. Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber: Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

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
EDTA	Daphnia	LC50	24 h	> 100 mg/L
EDTA	Fish	LC50	96 h	> 100 mg/L
EDTA	Algae	LC50	72 h	> 100 mg/L
Natriumhydroxid	Fish	LC50	48 h	189 mg/L
Natriumhydroxid	Daphnia	EC50	48 h	40,4 mg/L

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

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
EDTA	Nej	Zahn-Wellens test	8%

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
EDTA	Nej	-13,17	Ingen data

### **12.4. Mobilitet i jord**

EDTA: Log Koc= -10,350923, Calculated from LogPow ().

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

Ingen data.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data.

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

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## **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

Forurennet 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

