

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Uniren  
PCN nummer: 5555bd84-8ab8-438d-a358-4e9d52c19da7

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Universal sæbe til afvaskning/affedtning af biler, gulve, trailere, almen rengøring og køkkenfedt.

Frarådede anvendelser: For øjeblikket er der ikke identificeret nogen 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: 3. januar 2025 erstatter udgave 9. december 2024.

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319.

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP):



Signalord:	Advarsel
Faresætninger:	H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102). P280 – Bær øjenbeskyttelse.
Reaktion:	P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation. Søg lægehjælp.
UFI-kode:	U0AA-N2ST-6006-X0HW

### 2.3. Andre farer

#### Sundhedsmæssige virkninger

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

#### Andet

Malkode (1993): 00-1.

---

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

### 3.1/3.2. Stoffer/blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Oxiran, 2-methyl-, polymer med oxiran, mono (2-propylheptyl) ether	CAS-nr.: 166736-08-9	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1-3%
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt	CAS-nr: 164462-16-2	Met. Corr. 1; H290	1-3%
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	EF-nr.: 946-533-0 REACH reg nr.: 01-2120750377-50-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318	1-3%

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

---

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedekomnes tilstand skal der søges
-----------	---

lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, 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**

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsværhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. 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.

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

Anden information: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Sluk med alkoholresistent pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnet som brandsluknings- Brug IKKE vandstråle, da det kan sprede branden. middel:

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

Brand- og eksplosionsfare: Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

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

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 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**

Ingen særlige krav.

## 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.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

### 7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

---

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

### 8.1. Kontrolparametre Administration

#### Grænseværdier

(2-methoxymethylethoxy)propanol (AT, (1994))

Grænseværdi: 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

#### DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler: Udvis alm. 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 ovenfor.

Tekniske tiltag: Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). 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:  
Ingen særlige krav.

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:	Ingen særlige krav.
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj bør anvendes.
Hænder:	Brug beskyttelseshandsker. Nitril handsker anbefales.
Øjne:	Beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

---

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

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

Tilstandsform: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: Frisk	pH (som det leveres): Værdi: 8,9
Vægtfylde: Værdi: ~ 0,99 kg/l	Vandopløselighed: Blandbart med vand		Ikke eksplosivt

### **9.2. Andre oplysninger**

N/A

---

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

- 10.1. Reaktivitet** Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
- 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.  
Undgå frost.
- 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. Toksikologisk information**

#### **Akut toksicitet**

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
----------	-----	------	-----------------	----------

N,N-bis(carboxymethyl)-L-...	Rat	LD50	Oral	> 4000 mg/kg
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rat	LD50	Oral	5400 µg/L
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Rabbit	LD50	Skin	10 ml/kg

Hudætsning/-irritation: Data on substance: N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt  
Result: Can be slightly irritating to the skin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Data on substance: Alkyl Imidazolinium Carboxylat  
Result: Causes Eye Irrit. 2

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:  
Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet: Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber:  
Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering: Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer:  
Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare: Ingen data tilgængelige

## Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger: 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.

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

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alan...	Ja	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alan...	Nej	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0,35	Ingen data

**12.4. Mobilitet i jord** (2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0,355565, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

**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**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

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

---

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**14.1-14.7** Produktet er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA,ADR/RID). Derfor ingen relevante oplysninger.

---

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

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

Anvendelsesbegrænsninger: 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.

Krav om særlig uddannelse: -

Andet: Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Malkode: (1993) 00-1  
PR-nummer: 4018532

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**  
Nej.

---

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

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

Klassificering i henhold til Eye Irrit. 2; H319  
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3)  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
H290 - Kan ætse metaller.

### H302 Farlig ved indtagelse.

Anbefalinger vedr. oplæring Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

#### 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.

---