

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Universal svane

**Produkt nr.**

106

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Universalrengøring af alle vaskbare flader

Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Iduna A/S

Blokken 25

DK - 3460 Birkerød

Tlf.: 0045 45 81 80 66

mail: iduna@iduna.dk

**Kontaktperson**

Mette Borg

**E-mail**

mb@iduna.dk

**SDS udarbejdet den**

04-05-2020

**SDS Version**

10.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Fare

**Faresætning(er)**

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

### ▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse. (P280).
Reaktion	Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P310). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

noniontensid 8 EO; Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether; Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### Unik formelidentifikator (UFI)

-

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Andet

*Bemærk: Mærkningen af produktet er udelukkende gældende i koncentreret form. Ved fortynding til brugsopløsning, vil mærkningen enten bortfalde eller reduceres væsentligt, alt efter doseringsforhold.*

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	noniontensid 8 EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAVN:	Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H302, H315, H318
NAVN:	Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 68891-38-3 EF-nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

### Andre oplysninger

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,016 - 3,024  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3168 - 0,4752  
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0,06272 - 0,09408

## 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. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### 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. Søg straks lægehjælp.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### **Forbrænding**

Ikke anvendelig

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

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**

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

#### **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. 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 telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

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

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Ingen særlige krav.

### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

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

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

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

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. 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. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### **Lagertemperatur**

Frostfrit

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

#### DNEL / PNEC

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 2750 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 175 mg/m<sup>3</sup>

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 7,5 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,917 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,092 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 10 g/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,24 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts): 0,024 mg/l

Exposure: Havvand

### 8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

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

#### Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

#### 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 mulig spildbakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Ingen særlige krav.

#### Hænder

Ingen særlige krav

## Øjne

Ved håndtering af koncentrat:  
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	8,9
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,01

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## 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

Ingen særlige

### 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 punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 4100 mg/kg

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermalt

Resultat: >2000 mg/m<sup>3</sup> bw

Substans: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 2000 mg/kg

Substans: noniontensid 8 EO  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 200-2000 mg/kg

#### **Hudætsning/irritation**

Substansdata: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether  
Test: OECD Guideline 404  
Resultat: Ikke irriterende

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### **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

#### **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.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varighed: 96h  
Resultat: 7,1 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varighed: 72h  
Resultat: 27,7 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Art: Alger  
Test: NOEC  
Varighed: 3d  
Resultat: 0,96 mg/l

Substans: Alcohols,C12-14,even,numbered,ethoxylated,It,2,5,EO,sulfates,sodium,salts  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 7,4 mg/l

Substans: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether  
Art: Dafnier  
Test: EC50  
Varighed: 48h  
Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Oxirane,2-methyl-,polymer,with,oxirane,mono,2-propylheptyl,ether  
Art: Fisk  
Test: LC50

Varighed: 96h  
 Resultat: >10-100 mg/l

Substans: noniontensid 8 EO  
 Art: Fisk  
 Test: LC50  
 Varighed: 96h  
 Resultat: 10-100 mg/l

Substans: noniontensid 8 EO  
 Art: Dafnier  
 Test: EC50  
 Varighed: 72h  
 Resultat: 1-10 mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Substans

Alcohols,C12-14,even,numbered,...  
 Oxirane,2-methyl-,polymer,with...  
 noniontensid 8 EO

### Nedbrydelighed i vandmiljøet

Ja  
 Ja  
 Ja

### Test

Closed Bottle Test  
 CO2 Evolution Test  
 CO2 Evolution Test

### Resultat

80 %  
 >60  
 >60%

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### Substans

Ingen data tilgængelige

Potentiel bioakkumulerbar

LogPow

BCF

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

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

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode

20 01 29\*

Kemikalieaffaldsgruppe:

H

#### Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### 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, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegruppe

-

Bemærkninger

-

Tunnelkode

-

#### IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG\*

-

EmS

-

MP\*\*

-

Hazardous constituent

-

#### IATA/ICAO

UN-no. -  
Proper Shipping Name -  
Class -  
PG\* -

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### 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

PR-nr: 1626954

-

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

##### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP). EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

#### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.



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

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

MS

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

03-03-2020(9.0)

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

03-03-2020