

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

### **1.1. Produktidentifikator:**

N 55 SEJL- OG PRESENNINGSRENS

### **1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

Rengøring.

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

Nordkemi Danmark ApS

Marinebuen 15 Tlf: 55 72 09 17

4700 Næstved Fax: 55 72 06 17

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): nene@nordkemi.dk

### **1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen)

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 1;H319

### **2.2. Mærkningselementer:**

Indeholder:



**Advarsel**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P305+P351+ VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser,

P338: hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### **2.3. Andre farer:** Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

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

### **3.2. Blandinger:**

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
<5%	Alkylethersulfat	68585-34-2	Polymer			Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;
1-5%	Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl)		931-329-6			Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;
<1%	Svovlsyre, mono-C12-16-alkylestere, forbindelser med triethanolamin	85252-21-7	286-537-3			Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden grundigt med vand. Ved irritation: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand (200-300 ml.) Fremkald ikke opkastning. Holdes under opsyn. Søg læge ved ubehag.

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

Risiko for alvorlig øjenirritation med svie og tåreflod, uklart syn ved stænk i øjnene. Kan irritere hud. Indtagelse kan irritere slimhinder og medføre mavebesvær.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler:

Alle traditionelle, pulver, carbondioxid (CO<sub>2</sub>), vandtåge, skum.

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

Undgå indånding af røggasser. Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand eller høj temperaturer dannes: Carbondioxid (CO<sub>2</sub>). Carbonmonoxid (CO). Svovloxider. Nitrogenoxider. Spor af hydrogencyanid (HCN).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug friskluftsmaske når produktet er involveret i brand. Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.

Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand. Kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

## PUNKT 6:

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Mindre mængder koncentrat tørres op med klud eller skylles bort med vand. Større mængder spild optørres med klud eller opsuges med sugende materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Området skylles rent med store mængder vand.

Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne.

Der skal være adgang til vand og øjenskylleflaske. Skift forurenede tøj. Efter brug skyl huden med vand.

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

Opbevares i lukket beholder. Anbefalet opbevaringstemperatur ca. 20°C.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre:

At. grænseværdi: Ingen.

DNEL/PNEC: -

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler: Benyt egnede beskyttelsehandsker i overensstemmelse med gældende CEN standarder.

Indånding: Ikke aktuelt.

Hud: Brug kemikalieresistente handsker (i hht EN 374), af feks. Nitril, Neoprengummi, Polyvinylchlorid (PVC).  
 Øjne: Øjenskyllflaske skal forefindes på arbejdspladsen.  
 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

---

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

---

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

Udseende:	Gylden væske
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH:	7,0 (koncentrat)
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	~ 0
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	~ 100
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant for væske
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	Ikke bestemt
Damptryk (mbar, 25°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/ml):	1,00
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	Ikke bestemt
Eksplosive/oxiderende egenskaber:	Ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger:

Ingen.

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå frost og kraftig opvarmning over 50°C. kan føre til hydrolyse af produktet.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler, syrer, baser.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Mulige nedbrydningsprodukter, der kan forekomme efter hydrolyse er bl.a. NaHSO<sub>4</sub>. (se punkt 5.2)

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen tilgængelige/anvendelige data		
Dermal	LD50 (rotte) > 2000 mg/kg (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA	Leverandør
Oral	LD50 (rotte) > 2000 mg/kg (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA	Leverandør
Ætsning/irritation:	Ingen data tilgængelig		
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering. Produktet indeholder ingen allergifremkaldende stoffer.	Ikke oplyst	Leverandør
Andre	Produktet er ikke blevet testet. Klassificeringen er foretaget ved		Leverandør

oplysninger	beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.		
-------------	--	--	--

Sandsynlige eksponeringsveje:

Symptomer:

Indånding: Ikke aktuelt ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe.

Hud: Kontakt med huden kan medføre irritation.

Øjne: Virker irriterende med svie og tåreflod, uklart syn ved stænk i øjnene.

Indtagelse: Kan virke irriterende på slimhinderne og kan medføre mavebesvær.

Kroniske

virksomheder: Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 t) = 2,4 mg/l (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA Registreringsdossier	Leverandør
Krebsdyr	EC50 (Daphnia magna, 48 t) = 3,2 mg/l (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA Registreringsdossier	Leverandør
Alger	EbC50 (Scenedesmus subspicatus, 72 t) = 23,4 mg/l (Amider, C8-18 (lige antal) og C18 (umættede), N, N-bis (hydroxyethyl))	ECHA Registreringsdossier	Leverandør

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i produktet overholder EU's forordning om opfyldelse af kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Der foreligger ingen data.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

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

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugerområdet afviger.

Kemikalieaffaldsgruppe:

EAK-kode:

07 06 04 (Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud)

15 01 10 (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer)

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nr.: Ikke farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen.

14.4. Emballagegruppe: Ingen.

14.5. Miljøfarer: Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

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

---

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

---

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

Anden mærkning, 648/2004/EF (vaske- og rengøringsmidler):

< 10% Amfotere overfladeaktive stoffer, nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer.

PR-nr.: -

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Ingen vurdering gennemført.

---

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

**Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:**

H315: Forårsager hudirritation.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

### **Forkortelser:**

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

### **Litteratur:**

CESIO = Classification and Labelling of Surfactants for human health hazards according to the Dangerous Substances Directive

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoksikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

### **Rådgivning om oplæring/instruktion:**

Ikke aktuelt.

### **Yderligere oplysninger:**

Ingen.

### **Ændringer siden forudgående version:**

Erstatter 18. april 2016

Udarbejdet af: Nordkemi Danmark ApS, Marinebuen 15, 4700 Næstved, Tlf. 55720917, Fax. 55720617, [mail@nordkemi.dk](mailto:mail@nordkemi.dk), [www.nordkemi.dk](http://www.nordkemi.dk)