



SIKKERHEDSDATABLAD

## Super Plus Fælgrens

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Super Plus Fælgrens

Produkt nr.

271

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Alkalisk rengøringsmiddel.

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

SU	Beskrivelse
LCS "PW"	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PC	Beskrivelse
PC35	Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
PROC	Beskrivelse
PROC 28	Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
ERC	Beskrivelse
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8b	Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

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

Firmanavn og adresse

**Jysk Kemi Service A/S**

Gl. Struervej 50

7500 Holstebro

Denmark

+45 9740 3133

+45 9740 4846

www.jyskkemi.dk

Kontaktperson

Rikke Hunsbjerg

E-mail

rikke@jyskkemi.dk

SDS udarbejdet den

2020-10-06

SDS Version



1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogram



##### Signalord

Fare

##### Risiko m.v.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

##### Sikkerhed

###### Generelt

P102, Opbevares utilgængeligt for børn.

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

###### Forebyggelse

P280, Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

###### 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.

P303+P361+P353, VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

###### Opbevaring

-

###### Bortskaffelse

P501, Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

##### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Natriumhydroxid

EDTA

Sodium Laureth sulfat

fedtalkoholalkoxylat

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

Ikke anvendelig

##### Andet

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

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

#### 3.2 Blandinger



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Produkt/Ingrediens-navn	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS No.: 112-34-5 EC No.: 203-961-6 REACH No.: 01-21119475104-44-xxxx Index No.: 603-096-00-8	3-5%	Eye Irrit. 2, H319	Annex XVII, EU
Natriumhydroxid	CAS No.: 1310-73-2 EC No.: 215-185-5 REACH No.: 01-2119457892-27-xxxx Index No.: 011-002-00-6	1-3%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	
EDTA	CAS No.: 64-02-8 EC No.: 200-573-9 REACH No.: 01-2119486762-27 Index No.: 607-428-00-2	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Sodium Laureth sulfat	CAS No.: 68891-38-3 EC No.: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16-xxxx Index No.:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	
fedtalkoholalkoxylat	CAS No.: EC No.: REACH No.: Index No.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

EU: Stoffet har en europæisk grænseværdi

Annex XVII: Jævnfør REACH Annex XVII er stoffet omfattet af restriktioner.

#### Indholdsmærkning jævnfør detergentforordningen 648/2004

5% - 15%

- Amfotere overfladeaktive stoffer

< 5%

- Anioniske overfladeaktive stoffer



- EDTA og salte heraf
- Nonioniske overfladeaktive stoffer

## 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

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### 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

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.

### 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 eller etiketten fra materialet

## 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

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:



Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>).  
Nogle metaloxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. 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 fra spildt stof.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet.  
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.  
Se punktet "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.  
Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Brandklasse

#### Lagertemperatur

Temperatur

> 0°C

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

—  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
Grænseværdi (8 timer): 68 mg/m<sup>3</sup>  
Grænseværdi (8 timer): 10 ppm  
Anmærkninger:  
E = Stoffet har en EF-grænseværdi.



—  
Natriumhydroxid

Grænseværdi (8 timer): 2 mg/m<sup>3</sup>

Anmærkninger:

L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

Bekendtgørelse nr. 698 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/05/2020.

#### DNEL

Produkt/Ingrediens-navn	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	14 ppm	Inhalation	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	20 mg/kg kropsvægt/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	7,5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 mg/kg kropsvægt/dag	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5 mg/kg kropsvægt/dag	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1,3 mg/kg kropsvægt/dag	Oral	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
Natriumhydroxid	1 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
EDTA	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
EDTA	3 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere
EDTA	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
EDTA	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – lokale virkninger -



			forbruger
EDTA	25 mg/kg kv/dag	Oral	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

**PNEC**

Produkt/Ingrediens-navn	PNEC	Eksponeringsvej	Varighed af eksponering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0,4 mg/l	Jord	Ingen data tilgængelige
EDTA	2,2 mg/l	Vand	Ingen data tilgængelige
EDTA	0,72 mg/kg	Jord	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**

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

**Eksponeringsscenarier**

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

**Eksponeringsgrænse**

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds-hygieniske grænseværdier ovenfor.

**Tekniske tiltag**

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruker.

**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.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger****Generelt**

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

**Luftvejene**

Ingen særlige krav

**Hud og krop**

Arbejdssituation	Anbefalet	Type/Kategori	Standarder
	Ingen særlige ved normal tilsigtet brug	-	-

**Hænder**



Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
	Neopren - Kasserens straks efter brug	0.6	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



### Øjne

Arbejdssituation	Anbefalet	Standarder
	Ved risiko for stænk: Anvend beskyttelsesbriller	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

#### Fysisk tilstand

Flydende

#### Farve

Klar

#### Lugt

Karakteristisk

#### Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### pH

13,5

#### Massefylde (g/cm<sup>3</sup>)

1.06

#### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Eksplosive egenskaber





Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Oxiderende egenskaber**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Opløselighed**

**Opløselighed i vand**

Opløselig

**n-octanol/vand koefficient**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**Opløselighed i fedt (g/L)**

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

**9.2. Andre oplysninger**

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige

**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**

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg ·
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Kanin	LD50	Dermal	> 2000 mg/kg ·
EDTA	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg ·
fedtalkoholalkoxylat	Rotte	LD50	Oral	>2000 mg/kg ·

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**



På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 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.

#### Andre oplysninger

Ingen særlige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Resultat
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Fisk	LC50	Ingen data tilgængelige	> 100 mg/l ·
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Alger	EC50	Ingen data tilgængelige	> 100 mg/l ·
Natriumhydroxid	Fisk	LC50	7 dage	125 mg/l ·
Natriumhydroxid	Dafnier	EC50	24 timer	145 mg/l ·
Natriumhydroxid	Krebsdyr	EC50	15 min	22 mg/l ·
EDTA	Fisk	LC50	96 timer	> 100 mg/l
EDTA	Dafnier	EC50	48 timer	> 100 mg/l
fedtalkoholalkoxylat	Fisk	LC50	96 timer	1-10 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Ingrediens-navn	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
fedtalkoholalkoxylat	Ja	OECD 301 B	> 60%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Ingrediens-navn	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Natriumhydroxid	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
EDTA	Nej	Ingen data tilgængelige	1,8000000

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 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

Ingen særlige

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### EAK-kode / Affaldsgruppe

20 01 15\* Baser

Waste group H Waste group 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

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

UN-nr. eller ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Transportfareklasse	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1760	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid)	8	III	3 (E)

#### IMDG

UN number or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG	EmS
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	8	III	F-A, S-B

#### IATA

UN number or ID number	UN proper shipping name	Transport hazard class	PG
1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	8	III

#### "MARINE POLLUTANT"

Nej

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ingen data tilgængelige



## 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

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

#### Andet

Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

#### 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 nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H290, Kan ætse metaller.

H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H302, Farlig ved indtagelse.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H315, Forårsager hudirritation.

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

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8b = Udbredt indendørs anvendelse af reaktive stoffer i åbne systemer

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

PROC 28 = Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner

LCS "PW" = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service



CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Kompleks kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

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.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

RH

#### Andet

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

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

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