

# SIKKERHEDSDATABLAD

## Clean and Clever, G227

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 17.12.2012

Revisionsdato 17.06.2020

#### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Clean and Clever, G227

Artikel nr. IGEFA

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

Produktgruppe Gulvplejemiddel.

Relevante identificerede anvendelser  
SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter\* på industri-anlæg  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC35 Vaske- og rens produkter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)  
PROC19 Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt.  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

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

##### Distributør

Firmanavn Toprent A/S

Postadresse Niels Bohrsvej 36

Postnr. 8660

Poststed Skanderborg

Land Danmark

Telefon +45 (0) 70 15 55 75

Web-adresse www.toprent.dk

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber      Produktet er ikke klassificeret.

### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger      EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger      Kan virke let irriterende på hud og øjne.  
Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt      Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides :	CAS-nr.: 110615-47-9, 68515-73-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36, 01-2119489418-23	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Yderligere oplysninger om klassificering: SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1	5 - 10 %	
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (1:1)	CAS-nr.: POLYMER	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Reaktionsblanding af alkylethercarboxylsyre, natriumsalt og ethoxyleret fedtalkohol	EF-nr.: 932-164-2 REACH reg nr.: 01-2119565130-50-xxxx	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %	
Reaktionsmasse af aminer, rapsolie, N-(hydroxyethyl) , ethoxylerede og glycerol ethoxylerede				
Komponentkommentarer	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. 5-15%: Sæbe , <5%: anionisk tensid , nonionisk tensid .			

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Søg lægehjælp, hvis hudirritation varer ved efter vask.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

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

Akutte symptomer og virkninger	Kan virke let irriterende på hud og øjne.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kendte langtidseffekter.

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

Anden information	Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

## 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

Personlige værnemidler	Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Undgå kontakt med øjnene.
--	---------------------------

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.
-----------------------------------	--

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Vask forurenede områder med store mængder vand.
------------------------	--

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 og punkt 13.
-------------------	-------------------------

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

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

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

### Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: 0 - 35 °C

Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides :	CAS-nr.: 110615-47-9, 68515-73-1		
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (1:1)			
Alkylpolyglycosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9		
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1		

### DNEL / PNEC

Komponent Alkylpolyglycosid C10-16

DNEL

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning

**Værdi:** 35,7 mg/kg

**Henvisning:** Supplier MSDS

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning

**Værdi:** 595000 mg/kg

**Henvisning:** Supplier MSDS

**Gruppe:** Arbejdstager

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning

**Værdi:** 420 mg/m<sup>3</sup>

**Henvisning:** Supplier MSDS

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning

**Værdi:** 357000 mg/kg

**Henvisning:** Supplier MSDS

	<p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 124 mg/m<sup>3</sup>  <b>Henvisning:</b> Supplier MSDS</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Luft  <b>Værdi:</b> 0,27 ml/l  <b>Henvisning:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 0,654 mg/kg  <b>Henvisning:</b> Supplier MSDS</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Sediment  <b>Værdi:</b> 1516 mg/kg  <b>Henvisning:</b> Fresh Water, Supplier MSDS</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,0176 mg/l  <b>Henvisning:</b> Sea Water, Supplier MSDS</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Vand  <b>Værdi:</b> 0,176 mg/l  <b>Henvisning:</b> Fresh Water, Supplier MSDS</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Sediment  <b>Værdi:</b> 0,152 mg/kg  <b>Henvisning:</b> Sea Water, Supplier MSDS</p> <p><b>Eksponeeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP  <b>Værdi:</b> 560 mg/l  <b>Henvisning:</b> Supplier MSDS</p>
Komponent	Alkylpolyglycosid
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 420 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 124 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 35,7 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 357000 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Arbejdstager  <b>Eksponeeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning  <b>Værdi:</b> 595000 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvej:</b> Jord  <b>Værdi:</b> 0,654 mg/kg</p>

**Eksponeringsvej:** Sediment

**Værdi:** 0,152 mg/kg

**Henvisning:** Sea water

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 0,0176 mg/l

**Henvisning:** Sea water

**Eksponeringsvej:** Sediment

**Værdi:** 1516 mg/kg

**Henvisning:** Fresh water

**Eksponeringsvej:** Vand

**Værdi:** 0,176 mg/l

**Henvisning:** Fresh water

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP

**Værdi:** 560 mg/l

**Værdi:** 0,27 mg/l

**Henvisning:** Intermittent release.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtids kontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske.
Farve	Farveløs til lysegul
Lugt	Ingen karakteristisk lugt.
pH	Status: I leveringstilstand Værdi: ~ 11,0  Status: I vandig opløsning Værdi: ~ 6,5 Bemærkninger: 15°dH Koncentration: 0,1 %
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke relevant.
Ekspløsiionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Vægtfylde	Værdi: 1,05 kg/l
Opløselighed	Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Ekspløsiive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger	Ingen data registreret.
--------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå frost.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Alkylpolyglycosid C10-16

Akut giftighed  
**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** > 2000 mg/kg  
**Bemærkninger:** Supplier MSDS

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Værdi:** > 2000 mg/kg  
**Test henvisning:** OECD 402  
**Bemærkninger:** Supplier MSDS

Komponent Alkylpolyglycosid

Akut giftighed  
**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** > 5000 mg/kg  
**Test henvisning:** OECD Guideline 401

**Type toksicitet:** Akut  
**Effect Tested:** LD50  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Værdi:** > 2000 mg/kg  
**Test henvisning:** OECD Guideline 402

Komponent Reaktionsblanding af alkylethercarboxylsyre, natriumsalt og ethoxylet fedtalkohol

Akut giftighed  
**Type toksicitet:** Akut



Komponent	<b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> > 2000 mg/l <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat
Akut giftighed	<b>Type toksicitet:</b> Akut <b>Effect Tested:</b> LD50 <b>Eksponeringsvej:</b> Oral <b>Værdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat
Andre toksikologiske data	Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

## Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Ingen dokumentation for akut toksitet.
Komponent	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides : D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides (1:1)
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<b>Toksicitet typen:</b> Øjenirritation <b>Metode:</b> OECD 437 <b>Evalueringsresultat:</b> Ikke øjenirriterende <b>Bemærkninger:</b> 10% aktivt indhold
Indånding	Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.
Hudkontakt	Ved normal brug forventes ingen hudirritation.
Øjenkontakt	Kan medføre forbigående øjenirritation.
Indtagelse	Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré.
Sensibilisering	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Ingen dokumentation for aspirationsfare.

## Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen specifikke symptomer angivet.
------------------------------	-------------------------------------

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Komponent	Alkylpolyglycosid C10-16
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 10 - 100 mg/l <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> Supplier MSDS
Komponent	Alkylpolyglycosid
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Metode:</b> LC50 <b>Test henvisning:</b> DIN EN ISO 7346-2
Komponent	Reaktionsblanding af alkylethercarboxylsyre, natriumsalt og ethoxileret fedtalkohol
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> = 5,7 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96 h <b>Art:</b> Fisk <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Reaktionsmasse af aminer, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxilerede og glycerol ethoxilerede
Giftig for vandmiljø, fisk	<b>Værdi:</b> 13 mg/l <b>Testvarighed:</b> 96h <b>Art:</b> Fish <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Alkylpolyglycosid
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 10 - 100 mg/l <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> 88/302/EEC, part C, p89
Komponent	Reaktionsmasse af aminer, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxilerede og glycerol ethoxilerede
Giftig for vandmiljø, alger	<b>Værdi:</b> 22 mg/l <b>Testvarighed:</b> 72h <b>Art:</b> Algea <b>Metode:</b> EC50
Komponent	Alkylpolyglycosid
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> > 100 mg/l <b>Metode:</b> EC50 <b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 202, part 1
Komponent	Reaktionsblanding af alkylethercarboxylsyre, natriumsalt og ethoxileret fedtalkohol
Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> = 8,1 mg/l <b>Art:</b> Dafnie <b>Metode:</b> LC50
Komponent	Reaktionsmasse af aminer, rapsolie, N-(hydroxyethyl), ethoxilerede og glycerol ethoxilerede

Giftig for vandmiljø, krebs	<b>Værdi:</b> 7 mg/l <b>Testvarighed:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnie <b>Metode:</b> EC50
-----------------------------	--

Økotoxicitet Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

Komponent Alkylpolyglycosid

Biologisk nedbrydelighed **Værdi:** > 60%  
**Metode:** OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C 4-C  
**Testperiode:** 28d

Komponent Reaktionsblanding af alkylethercarboxylsyre, natriumsalt og ethoxylet fedtalkohol

Biologisk nedbrydelighed **Værdi:** = 82%

Komponent Alkylpolyglycosid

Kemisk iltforbrug (COD) **Værdi:** 1210mg/g

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering evaluering Produktet er ikke bioakkumulerbart.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

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

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

## 12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Ingen data registreret.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Må ikke tømmes i kloakfløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".

Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler  
Klassificeret som farligt affald: Nej

EWL Emballage	EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler Klassificeret som farligt affald: Nej
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

Bemærkninger	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------------	--

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger	Ikke relevant.
--------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
--	----------------

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation	Kun til erhvervsmæssig brug.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.

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.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

PR-nummer 1564415

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Anbefalinger vedrørende 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.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

4

Udarbejdet af

ALM