

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

#### 1.1. Produktidentifikator:

Propionsyre+

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

Flydende tilskudsfoder. Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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

Jorenku A/S  
Teglværksvej 11  
4733 Tappernøje  
Tlf.: 56214070

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

#### 1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinien – døgnåbent alle dage)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

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

henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 1B

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (irriterende for åndedrætssystemet)

H226, H335, H314

Specifikke koncentrationsgrænseværdier i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

STOT SE 3, irr. for åndedrætssyst.:  $\geq 10\%$

Skin Corr./Irrit. 2:  $10 - < 25\%$

Eye Dam./Irrit. 2:  $10 - < 25\%$

Skin Corr./Irrit. 1B:  $\geq 25\%$

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

#### 2.2. Mærkningselementer:



FARE

Faresætninger:

H226

Brandfarlig væske og damp.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/  
ansigtsbeskyttelse.

Udgave 1

Udstedelsesdato 1. august 2023

Side 1 af 10

- P271: Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P260: Indånd ikke pulver eller tåge.  
P241: Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/...] udstyr.  
P264: Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.  
P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
P242: Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

#### Sikkerhedssætninger (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.  
P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
P301 + P330 + P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.  
P370 + P378: Ved brand: Anvend vandstråle, tørpulver, skum eller kuldioxid til brandslukning.

#### Sikkerhedssætninger (opbevaring):

- P233: Hold beholderen tæt lukket.  
P403 + P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P405: Opbevares under lås.

#### Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

- P501: Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: propionsyre.

### 2.3. Andre farer:

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

### 3.2. Blandinger:

Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
Propionsyre	79-09-4	201-176-3	607-089-00-0	01-2119486971-24	Flam. Liq. 3;H226 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	1

- 1) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Skin Corr. 1B;H314:  $C \geq 25\%$ ; Skin Irrit. 2;H315:  $10\% \leq C < 25\%$ ; Eye Irrit. 2;H319:  $10\% \leq C < 25\%$ ; STOT SE 3;H335:  $C \geq 10\%$  (Harmoniseret klassificering)

Ordlyd af H-sætninger - se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenede tøj fjernes straks.

Efter indånding: Inhaler straks corticosteroid-doseringspray. Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt: Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved øjenkontakt: Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse: Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

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

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se punkt 2) og/eller i punkt 11.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler:

Vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

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

Carbonoxider, nitrogenoxid. De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt: Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Personbeskyttelse ved brug af tætsluttende beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn. Brug syrebestandige støvler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke tømmes i kloak afløb.

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

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Ved rester: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

### 6.4. Henvisning til andre punkter:

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse: Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

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

Holdes adskilt fra alkali og basedannende stoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Emballagen opbevares tæt lukket, og opbevares på et køligt godt ventileret sted.

Lagerstabilitet:

Lagertemperatur: < 30 °C

Lagringstid: <= 36 md

Garantier for anvendelsesegenskaber kan ikke udledes af angivelserne for opbevaringstid i dette sikkerhedsdatablad.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se eksponeringsscenario(-)er i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 1054 af 28.06.2022):

	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
Propionsyre	10 ppm = 31 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm = 62 mg/m <sup>3</sup>	E

E = Stoffet har en EF-grænseværdi

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Virksomheder
Propionsyre	Langvarig, hud	0,26 mg/kg	Arbejdere	Lokale
	Langvarig, hud	20,9 mg/kg	Arbejdere	Systemisk
	Akut, indånding	62 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokale
	Akut, indånding	62 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig, indånding	31 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Lokale
	Langvarig, indånding	73 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdere	Systemisk
PNEC:	Medium	Værdi		
Propionsyre	Ferskvand	0,5 mg/l		
	Havvand	0,05 mg/l		
	Ferskvandssediment	1,86 mg/kg		
	Havvandssediment	0,186 mg/kg		
	Renseanlæg (STP)	5 mg/l		
	Jord	0,126 mg/kg		

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler:

Beskyttelse af åndedrætsorganer: Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A). Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Tag hensyn til risikohåndteringsforanstaltningerne angivet i eksponeringsscenarioet.

Beskyttelse af hænder:	Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN 374): butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse). Egnede materialer til kortvarig kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid i henhold til EN 374) nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse chloroprengummi (CR) - 0,5 mm materialetykkelse
Beskyttelse af øjne:	Tætsluttende beskyttelsesbriller (f.ex. EN 166) og ansigtsskærm.
Beskyttelse af hud:	Syrebestandig kemikaliebeskyttelsesdragt (efter DIN-EN 465)

## Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilsmudset tøj tages straks af.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Stikkende
Lugtgrænse:	Ikke bestemt
pH-værdi:	2,5 (100 g/l, 20 °C)
Smeltepunkt:	-20 °C
Kogepunkt:	140,7 - 141,6 °C
Flammepunkt:	50,5 °C (DIN 51755)
Fordampningshastighed:	Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.
Antændelighed:	Brandfarlig væske og damp.
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning. Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.
Antændelsestemperatur:	485 °C (DIN 51794)
Damptryk:	5 mbar (20 °C) ca. 23 hPa (50 °C)
Densitet:	0,993 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Litteraturangivelse. 0,957 g/cm <sup>3</sup> (55 °C) Litteraturangivelse. 0,9990 g/cm <sup>3</sup> (15 °C) 0,9610 g/cm <sup>3</sup> (50 °C)
Opløselighed i vand:	blandbar (20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log K <sub>ow</sub> ):	0,25 (25 °C) 0,33(beregning Hansch/Leo)
Selvantændelighed:	Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke selvantændeligt.
Testtype:	Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.
Termisk nedbrydning:	Ikke bestemt
Viskositet, dynamisk:	1,102 mPa.s (20 °C) Litteraturangivelse.

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

## 9.2. Andre oplysninger:

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske.  
SADT: Intet selvnedbrydeligt stof / blanding ifølge GHS.  
pKA: 4,87 (20 °C)  
Adsorption/vand - jord:  $K_{oc}$ : 1,201;  $\log K_{oc}$ : 0,08 (beregnet)  
Dataene refererer til den uladede form af stoffet. Under miljøforhold forefindes stoffet hovedsagligt i dets ladede form.  
Overfladespænding: Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.  
Kornstørrelsesfordeling: Teststof  
Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat.  
Molmasse: 74,08 g/mol

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Metalkorrosion: Der forventes ingen metalkorrosion. I nærvær af vand eller fugt kan en metalkorrosiv virkning ikke udelukkes.

Dannelse af antændelige gasser: Bemærkninger: Med vand dannes ikke brandbare gasser.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Reaktioner med stærke baser. Eksotherm reaktion.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Forventes ingen forhold der bør undgås.

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Baser, ikke-coatede metaller og uædle metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B;H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1;H314 Forårsager svære øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data (Propionsyre)	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation	LC <sub>50</sub> (rotte) > 19,7 mg/l/1h (dampe)	Ikke oplyst	ECHA
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = 3235 mg/kg	Ikke oplyst	ECHA
Oral	LD <sub>50</sub> (rotte) = 2600 mg/kg	Ikke oplyst	TOXNET
Ætsning/irritation:	Ætsende, kanin	OECD 404	ECHA
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin	OECD 406	ECHA
CMR:	Ingen CMR-effekter	Forskellige	ECHA

**11.2. Oplysninger om andre farer:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data (Propionsyre)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC <sub>50</sub> (Leuciscus idus, 96h) > 10.000 mg/l NOEC (Leuciscus idus, 96h) > 5.000 mg/l	DIN 38412 (FW) DIN 38412 (FW)	ECHA Leverandør
Krebsdyr	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) > 500 mg/l NOEC (Daphnia magna, 48h) = 250 mg/l	Ikke oplyst (FW) Ikke oplyst (FW)	ECHA Leverandør
Alger	EC <sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 500 mg/l	OECD 201 (FW)	Leverandør

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H<sub>2</sub>O): let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier) Litteraturangivelse.

Oplysninger om eliminerbarhed: ca. 74 % BOD af TOD (30 d) (andet) (aerob, aktiveret slam, husholdnings-).

Vurdering af stabilitet i vand: På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse): Produktet er ikke testet. Oplysningerne er afledt af stoffets struktur.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.: Signifikant akkumulation i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotentiale: Akkumulation i organismer forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfalden fordampes stoffet ikke til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

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

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/

bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende). Selvklassificering

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

## 12.7. Andre negative virkninger:

Sumpparameter

Kemisk Oxygenforbrug (COD): 1.520 mg/g

Biokemisk oxygenforbrug (BOD) inkubationstid 5 d: 1.300 mg/g

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Forbrænding i egnet forbrændingsanlæg. Bør dog afstemmes med de lokale myndigheder.

En affaldskode i hht. de europæiske affaldskatalogkoder (EAK) kan ikke bestemmes, idet disse er afhængige af anvendelsen af produktet. Affaldskodenummeret skal i henhold til Det Europæiske Affaldskatalog (EAK) fastsættes i samarbejde med affaldsbehandler/producent/myndighederne.

Forurenede emballage: Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport

ADR

FN-nummer

UN3463

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

PROPIONSYRE

Transportfareklasse(r):

8, 3

Emballagegruppe:

II

Miljøfarer:

Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Tunnelkode: D/E

RID

FN-nummer

UN3463

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

PROPIONSYRE

Transportfareklasse(r):

8, 3

Emballagegruppe:

II

Miljøfarer:

Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen bekendt

### Indenrigsøtransport

ADN

FN-nummer

UN3463

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

PROPIONSYRE

Transportfareklasse(r):

8, 3

Emballagegruppe:

II

Miljøfarer:

Nej

Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen bekendt

### Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

FN-nummer

UN3463

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

PROPIONSYRE

Transportfareklasse(r):

8, 3, N3



Emballagegruppe:	II
Miljøfarer:	Ja
Flodpramstype:	N
Lasttank design:	3
Lasttanke type:	3

## Søtransport

IMDG	
FN-nummer:	UN 3463
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PROPIONSYRE
Transportfareklasse(r):	8, 3
Emballagegruppe:	II
Miljøfarer:	Nej
Marin forureningsfaktor:	Nej
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt

## Lufttransport

IATA/ICAO	
FN-nummer:	UN 3463
UN-forsendelsesbetegnelse:	PROPIONSYRE
Transportfareklasse(r):	8, 3
Emballagegruppe:	II
Miljøfarer:	Mærkning som miljøfarlig er ikke påkrævet
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt

### **14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Se ovenstående for de modsvarende angivelser for "UN-nummer" i de respektive forskrifter.

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

Se ovenstående for de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter.

### **14.3. Transportfareklasse(r):**

Se ovenstående for de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter.

### **14.4. Emballagegruppe:**

Se ovenstående for de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter.

### **14.5. Miljøfarer:**

Se ovenstående for de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter.

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Se ovenstående for de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter.

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

Forordning:	IBC
Transport tilladt:	1
Forureningsnavn:	Propionic acid
Forureningskategori:	Y
Skibstype:	3

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr. 1907/2006: Nummer på liste: 3, 40

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

UFI: 13,D410-0079-N00V-FKHQ

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Skin Corr./Irrit. 1B

Acute Tox. 5 (oral)

Flam. Liq. 3

Eye Dam./Irrit. 1

Acute Tox. 5 (dermal)

STOT SE 3 (irriterende for åndedrætssystemet)

#### Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i punkt 2 eller 3:

Flam. Liq.	Brandfarlige væsker
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
H226	Brandfarlig væske og damp.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

### Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første udgave.

Udarbejdet af: Jorenku A/S - Teglvaerksvej 11 - DK-4733 Tappernoje - Tlf. 56 21 40 70