

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2020-09-29

Versionnummer 1.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

2 Handelsnavn MOTORRENS

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

Identificerede anvendelser Affedtningsmiddel

### 2.2. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	Total Kemi ApS Niels Finsensvej 11 7100 Vejle Danmark
Telefon	7734 2728
E-mail-adresse	info@totalkemi.dk
Hjemmeside	www.totalkemi.dk

### 2.3. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aspirationstoksicitet (Kategori 1), H304  
Kronisk fare for vandmiljøet (Kategori Cron 3), H412

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Sikkerhedssætninger	
P273	Undgå udledning til miljøet
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION
P331	Fremkald IKKE opkastning
P405	Opbevares under lås
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

### Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder: CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, < 2% AROMATISKE

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning omindholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, &lt; 2% AROMATISKE</b>		
EF-nummer: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39	Asp Tox 1; EUH066, H304	80 - 100 %
<b>DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER</b>		
CAS-nummer: 34590-94-8 EF-nummer: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		<5 %
<b>OLEYLAMINETHOXYLAT</b>		
CAS-nummer: 26635-93-8 EF-nummer: 500-048-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = I; H302, H318, H400, H410	<1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

>30% Alifatiske kulbrinter.

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

#### Ved indånding

Flyt den tilskadedkomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadedkomne ilt. Lad den tilskadedkomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

#### Ved kontakt med øjnene

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

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

#### Ved indånding

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

#### Ved kontakt med øjnene

Stænk i øjnene kan forårsage svie.

#### Ved hudkontakt

Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

#### Ved indtagelse

Kvalme og opkastning ved indtagelse.

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

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

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

Symptomerne på forgiftning kan være forsinkede. Den berørte person skal holdes under lægeovervågning i 48 timer.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

Slukkes med pulver, kuldioxid eller skum.

#### Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med en direkte vandstråle.

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

Brandbar men vanskeligt antændelig væske.

Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.

Forlad området og ventiler dampene væk.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sørg for god ventilation.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Kemisk beskyttelsestøj bør bruges ved alt rednings- og saneringsarbejde.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

Kontakt redningstjenesten ved større udslip.

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

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Rengør forurenede områder med et egnet rengøringsmiddel.

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke forekomme i det rum, hvor dette produkt håndteres. Forhindre statisk elektricitet gennem halvledende gulv og skosåler og en luftfugtighed på 50%.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting. Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.

Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

## 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

### 8.1.1 Nationale grænseværdier

#### Organisk støv, total

#### Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Niveaugrænseværdi 3 mg/m<sup>3</sup>

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

#### Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Niveaugrænseværdi 50 ppm / 309 mg/m<sup>3</sup>

Anm E,H

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

#### DNEL

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	283 mg/kg bw
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	308 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	36 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	121 mg/kg bw

#### PNEC

#### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	19 mg/L
Ferskvandssedimenter	190 mg/kg dw
Havvand	1,9 mg/L
Havvandssedimenter	7,02 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	4168 mg/L
Jord (landbrugsjord)	2,74 mg/kg dw
Intermitterende	190 mg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

For at forebygge risici på arbejdspladsen, skal der tages hensyn til sundhedsfarerne (se afsnit 2, 3 og 11) med dette produkt, eller nogle af dets indholdsstoffer, i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

## Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.

## Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.  
Brug særligt arbejdstøj.

Handskemateriale	Handsketykkelse	Gennembrudstid
Nitrilgummi	≥ 0,5 mm	≥ 480 min

## Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.  
Støvfilter IIb (P2) og E(gul) kan være nødvendig.

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

a) Udseende	Form: væske. Farve: Farveløst.
b) Lugt	Ikke indikeret
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	160 - 245 °C
g) Flammepunkt	>61 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Laveste eksplosionsgrænse 0.6% Højeste eksplosionsgrænse 7%
k) Damptryk	<1 hPa (20°C)
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	0,800 g/cm <sup>3</sup>
n) Opløselighed	Ikke indikeret
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	>200 °C
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	≤20,5 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan opbygge eksplosive gasblandinger med luft.  
Reagerer med oxiderende stoffer.  
Reagerer med syrer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Undgå kontakt med andre kemikalier.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med syrer.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ved opkastning er der en risiko for, at produktet kommer ned i lungerne, hvilket så kan forårsage en kemisk lungebetændelse.

### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

### CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, < 2% AROMATISKE

LD50 rotte 24h: > 3000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 5000 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oralt

### DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER

LD50 Kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 5130 mg/kg Oralt

LC50 rotte 7h: > 1.667 mg/l Inhalation

### Hudætsning/-irritation

Kan virke udtørrende på huden samt give anledning til hudirritation ved gentagen eller langvarig eksponering.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blandingen er holistisk evalueret og klassificeret som hverken ætsende eller irriterende på øjnene. Let irritation kan forekomme ved langvarig eller gentagen kontakt.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

### Kimcellemutagenicitet

Ingen mutagene virkninger har rapporteret for stofferne i dette blanding.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kræftfremkaldende effekter rapporteret om emnerne i dette produkt.

### Reproduktionstoksicitet

Ingen reproduktionstoksiske effekter rapporteret om emnerne i denne blanding.

### Enkel STOT-eksponering

Indånding af dampe kan give ubehag, kvalme, opkastning og sløret syn. Ved indånding af store mængder opstår letargi, som kan medføre bevidstløshed.

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Langvarig eller gentagen indånding af opløsningsmiddel kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og mulig skade på centralnervesystemet.

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### Aspirationsfare

Bemærk at der er risiko for aspiration, hvis der opstår opkastninger.

Produktet kan være dødeligt ved indtagelse, hvis det kommer ned i luftvejene.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

### CARBONHYDRIDER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, < 2% AROMATISKE

EL0 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1000 mg/l

EC50 Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h: 1000 mg/L

EC50 Alger (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h: 1000 mg/L

LL50 Fisk 24h: > 1000 mg/l

LL0 Fisk 96h: 1000 mg/l

EL50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: > 1000 mg/l  
EL50 Alger 72h: > 1000 mg/l

#### **DIPROPYLENGLYKOLMETYLÆTER**

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l  
LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L  
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l  
LC50 Fisk 96h: > 150 mg/L  
NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.5 mg/L  
EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 969 mg/L  
EC10 *Pseudomonas*bakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 4168 mg/L  
LC50 Guppy (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L  
LC50 Fisk 4d: 1 g/L

#### **OLEYLAMINETHOXYLAT**

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 10 mg/L  
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 mg/L  
NOEC Alger 72h: 0.01 mg/L

#### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

#### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Det forventes ikke, at dette produkt eller nogen af indholdsstofferne vil akkumulere i naturen.

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet kan ikke blandes med vand.

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

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

#### **12.6. Andre negative virkninger**

Petroleumprodukter kan påvirke de isolerende egenskaber af pels og fjerdragt, så havfugle og pattedyr, der lever i havet, kan risikere at fryse ihjel.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Affaldshåndtering for produktet**

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

#### **Inddeling efter 2008/98**

Anbefalet affaldskode: 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### **14.1. UN-nummer**

Ikke farligt gods

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

Ikke relevant

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

Ikke relevant

### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke relevant

### **14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

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

Ikke relevant

#### 14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ikke angivet.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

#### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Acute Tox <i>4oral</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
Aquatic Acute 1	Meget giftig for organismer, der lever i vand (Kategori Akut 1)
Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i>	Meget giftig med langtidsvirkninger i vand (Kategori Cron 1)

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8 Danmark (2018)

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

H Stoffet kan optages gennem huden

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

#### 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2020-09-29.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

#### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006	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
2015/830	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)



1272/2008	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
648/2004	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
2008/98	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
1907/2006	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

#### **16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen**

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

#### **16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger**

##### **Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H302 Farlig ved indtagelse

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H400 Meget giftig for vandlevende organismer

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

#### **16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

##### **Advarsel for fejlagtigt brug**

Dette produkt kan forårsage alvorlig skade ved fejlagtigt brug. Læs og følg brugsanvisningen nøje. Ved erhvervsmæssigt brug er arbejdsgiveren ansvarlig for at personalet er godt bekendt med farerne.

##### **Anden relevant information**

Ikke angivet