

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Diesel Stabilize, 200 ml

#### Produkt nr.

9965

#### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Brændstofadditiv

Brændstoffer. (PC13)

Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg. (PROC 8b)

Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes. (PROC 16)

Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) (SU 21)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer (ERC9b)

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

2650 Hvidovre

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

#### Kontaktperson

Hanne Jørgensen

#### E-mail

sds@belladd.dk

#### SDS udarbejdet den

30-12-2020

#### SDS Version

3.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### ▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Chronic 2; H411

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

## 2.2. Mærkningselementer

### ▼ Farepiktogram



### ▼ Signalord

Fare

### ▼ Faresætning(er)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)  
 Forårsager hudirritation. (H315)  
 Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)  
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

### ▼ Sikkerhedssætning(er)

**Generelt** Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).  
**Forebyggelse** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280).  
**Reaktion** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).  
**Opbevaring** Opbevares under lås. (P405).  
**Bortskaffelse** Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

### ▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater; Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]; Reaktionsprodukt af di- og tri-tert-bytylphenol; Cyclohexyldimethylamin; xylen; Ethylbenzen

### ▼ Anden mærkning

Indeholder N-N'-propylendinitrilodi-o-cresol. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

### Unik formelidentifikator (UFI)

HNXW-284K-100Q-0XC8

### ▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.  
 Produktet indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko.  
 Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

### ▼ Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail. MAL kode, Kodenummer (1993): 1-3.

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43-XXXX
INDHOLD:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066

NAVN:	Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-94-5 EF-nr: 265-198-5 [918-811-1] REACH-nr: 01-2119463583-34 Index-nr: 649-424-00-3

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H304, EUH066, H336, H411
NAVN:	Reaktionsprodukt af di- og tri-tert-bytylphenol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 907-745-9 REACH-nr: 01-2119538013-51
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 1 H318, H410
NAVN:	xylene
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 REACH-nr: 01-2119488216-32-XXXX Index-nr: 601-022-00-9
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1 H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373
NOTE:	O L
NAVN:	Cyclohexyldimethylamin
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 98-94-2 EF-nr: 202-715-5 REACH-nr: 01-211953030-60
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H312, H315, H332
NAVN:	Ethylbenzen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 100-41-4 EF-nr: 202-849-4 REACH-nr: 01-2119489370-35-XXXX Index-nr: 601-023-00-4
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3 H225, H304, H332, H373, H412
NOTE:	O K L
NAVN:	1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 120-80-9 EF-nr: 204-427-5 REACH-nr: 01-2119515921-43 Index-nr: 604-016-00-4
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319
NOTE:	K
NAVN:	N-N'-propylendinitrilodi-o-cresol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 94-91-7 EF-nr: 202-374-2 REACH-nr: 01-2119958970-25
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1 H302, H315, H317, H319
NAVN:	Naphthalen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 91-20-3 EF-nr: 202-049-5 REACH-nr: 01-2119561346-37-xxxx Index-nr: 601-052-00-2
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H351, H400, H410
NOTE:	K L
NAVN:	1,2,4-trimethylbenzen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 95-63-6 EF-nr: 202-436-9 REACH-nr: Compliant Index-nr: 601-043-00-3
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H226, H315, H319, H332, H335, H411
NOTE:	O L
NAVN:	Mix cresol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1319-77-3 EF-nr: 215-293-2 Index-nr: 604-004-00-9
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Skin. Corr. 1B H301, H311, H314
NOTE:	O L

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
O = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræftfriskabelt stof. L = Europæisk grænseværdi.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = > 1 - 1,4112$   
Skin Cat. 2 Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1,1248 - 1,6872$   
N chronic (CAT 2) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25) * 0.1 * 10^{\text{CATi}}) = > 1 - 1,3498656$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 0,072 - 0,108$

## 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

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### ▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.  
Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

#### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

#### ▼ Indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

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

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

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.

## 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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. 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, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

### 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 afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### ▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

### ▼ 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.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### ▼ Grænseværdier

Mix cresol

Grænseværdi: 5 ppm | 22 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

1,2,4-trimethylbenzen

Grænseværdi: 20 ppm | 100 mg/m<sup>3</sup>

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

Naphthalen

Grænseværdi: 10 ppm | 50 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EK (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. K = Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. )

1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)

Grænseværdi: 5 ppm | 20 mg/m<sup>3</sup>

Anm: K (K = Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. )

Ethylbenzen

Grænseværdi: 50 ppm | 217 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EHK (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. )

xylol

Grænseværdi: 25 ppm | 109 mg/m<sup>3</sup>

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. )

Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Grænseværdi: - ppm | 151 mg/m<sup>3</sup>

Anm: 8 timer (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. T = Stoffet har en tentativ (foreløbig) grænseværdi. )

### ▼ DNEL / PNEC

DNEL (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)):

2,5 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 85 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 1 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 1 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 63 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 16 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 0,3 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 0,1 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]):

12,5 mg/kg bw/dag - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 7,5 mg/kg bw/dag - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 151 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 32 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 7,5 mg/kg bw/dag - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Naphthalen):

3,57 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 25 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 25 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen):

100 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 100 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere  
 16171 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 100 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere  
 100 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 29,4 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning  
 29,4 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 9512 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 15 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 29,4 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 29,4 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (xylene):

260 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning  
 65,3 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 12,5 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 442 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 221 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere  
 212 mg/kg - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 125 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 221 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Ethylbenzen):

15 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 1,6 mg/kg - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning  
 293 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere  
 77 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere  
 180 mg/kg - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (1,2-dihydroxybenzene (Pyrocatechol)):

1,958 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg  
 4,17 µg/kg dwt - Exposure: Jord

PNEC (Naphthalen):

2,9 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg  
 53,3 µg/kg dwt - Exposure: Jord  
 67,2 µg/kg dwt - Exposure: Ferskvandssediment  
 67,2 µg/kg dwt - Exposure: Havvandssediment  
 2,4 µg/l - Exposure: Ferskvand  
 0,24 µg/l - Exposure: Havvand

PNEC (1,2,4-trimethylbenzen):

2,41 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg  
 2,34 mg/kg dwt - Exposure: Jord  
 0,12 mg/l - Exposure: Ferskvand



0,12 mg/l - Exposure: Havvand  
 13,56 mg/kg dwt - Exposure: Ferskvandssediment  
 13,56 mg/kg dwt - Exposure: Havvandssediment

PNEC (xylen):  
 12,46 mg/kg tørvægt - Exposure: Havvandssediment  
 12,46 mg/kg tørvægt - Exposure: Ferskvandssediment  
 6,58 mg/l - Exposure: Aktivt renselanlæg  
 2,31 mg/kg - Exposure: Jord  
 0,327 mg/l - Exposure: Havvand  
 0,327 mg/l - Exposure: Ferskvand

PNEC (Ethylbenzen):  
 0,01 mg/l - Exposure: Havvand  
 2,68 mg/kg tørvægt - Exposure: Jord  
 0,1 mg/l - Exposure: Ferskvand  
 1,37 mg/kg tørvægt - Exposure: Havvandssediment  
 13,7 mg/kg tørvægt - Exposure: Ferskvandssediment  
 9,6 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg  
 0,1 mg/l - Exposure: Periodisk udslip

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksposering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

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

### 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 eksposering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.

### Personligt værneudstyr



#### ▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### ▼ Luftvejene

Anbefalet: A . Klasse 2 (middel kapacitet). Brun

#### ▼ Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### ▼ Hænder

Nitrilgummi

#### ▼ Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Mørkebrun
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,82

### ▼ Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

### ▼ Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	>65
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

### ▼ Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### ▼ 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 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

Substans: Mix cresol  
 Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: 200 mg/kg  
 Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 1454 mg/kg

Substans: 1,2,4-trimethylbenzen  
 Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: 3160 mg/kg  
 Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 3400-6000 mg/kg  
 Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: 18000 mg/m<sup>3</sup>/4h

Substans: Naphthalen  
 Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: >2500 mg/kg  
 Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: >2000 mg/kg



Substans: N-N'-propylendinitrildi-o-cresol  
Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: 12900 mg/kg  
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 4560 mg/kg  
Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: 16000 ppm

Substans: Ethylbenzen  
Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: 15400 mg/kg  
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 3500 mg/kg

Substans: xylene  
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 3523 mg/kg

Substans: Reaktionsprodukt af di- og tri-tert-butylphenol  
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 2976 mg/kg  
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]  
Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: >2000 mg/kg  
Art: Rotte - Test: LD lo - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 5 ml/kg  
Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: >590 mg/m<sup>3</sup> 4h damp

Substans: Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: > 3160 mg/kg  
Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: > 4950 mg/m<sup>3</sup> (4h)  
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: > 2000 mg/kg  
Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: > 5000 mg/kg

#### ▼ Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Substansdata: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]  
Organisme: Kanin - Resultat: Hud - Mildt irriterende

#### ▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Substansdata: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]  
Organisme: Pattedyr – uspecificeret - Resultat: Øjne - Mildt irriterende

#### ▼ Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Reaktionsprodukt af di- og tri-tert-butylphenol

Organisme: Mus - Resultat: No effect

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### ▼ Aspirationsfare

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

#### ▼ Langtidsvirkninger

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### ▼ 12.1. Toksicitet

Substans: 1,2,4-trimethylbenzen  
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 6,14 mg/L  
 Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 7,72 mg/L

Substans: Naphthalen  
 Art: Palaemonetes pugio - Test: LC50 - Varighed: 48 h - Resultat: 2350 µg/l  
 Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varighed: 96 h - Resultat: 6,08 mg/l  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalgler) - Test: EC50 - Varighed: 4 h - Resultat: 2,96 mg/l  
 Art: Dafnier - Test: LC50 - Varighed: 48 h - Resultat: 8,6 mg/l  
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 1,96 mg/l  
 Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 1,6 mg/l

Substans: N-N'-propylendinitrilodi-o-cresol  
 Art: Fisk - Test: LC50 - Varighed: 96 h - Resultat: 7,8 mg/l  
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48 h - Resultat: 1,96 mg/l Fresh water  
 Art: Fisk - Test: LC50 - Varighed: 96 h - Resultat: 1,6 mg/l

Substans: Ethylbenzen  
 Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 15 mg/l  
 Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 72h - Resultat: 4,9 mg/l  
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 1,8-2,4 mg/l

Substans: xylen  
 Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - arighed: 96h - Resultat: 7,6 mg/l  
 Art: Pseudokirchneriella subcapitata (Grønalgler) - Test: EC50 - Varighed: 72h - Resultat: 3,2-4,9 mg/l  
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 3,82 mg/l

Substans: Reaktionsprodukt af di- og tri-tert-bytylphenol  
 Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 72 h - Resultat: 4,9 mg/l

Substans: Kulbrinter C10, Aromatiske, <1% naphthalen [Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]  
 Art: Fisk - Test: LC50 - Varighed: 96 h - Resultat: 2 to 5 mg/l  
 Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 72 h - Resultat: 1-3 mg/l  
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48 h - Resultat: 3-10 mg/l

Substans: Kulbrinter, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater  
 Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varighed: 24h - Resultat: > 1000 mg/L  
 Art: Raphidocelis subcapitata - Test: EC50 - Varighed: 72h - Resultat: > 1000 mg/L  
 Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: > 1000 mg/L

### ▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ethylbenzen	Ja	Modified MITI Test	70-80%
Cyclohexyldimethylamin	Ja	Ingen data	Ingen data
xylen	Ja	Manometric Respirometry Test	69,67%
Kulbrinter C10, Aromatiske, <1...	Ja	Ingen data	Ingen data

### ▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
1,2,4-trimethylbenzen	Nej	4,09	275
Naphthalen	Nej	3,3	100
1,2-dihydroxybenzene (Pyrocate...	Nej	0,88	Ingen data
Ethylbenzen	Ja	3,1	Ingen data
Cyclohexyldimethylamin	Nej	2,01	Ingen data
xylen	Ja	3,16	Ingen data
Reaktionsprodukt af di- og tri-te...	Ja	4,9	Ingen data
Kulbrinter C10, Aromatiske, <1...	Nej	6,1	Ingen data

### ▼ 12.4. Mobilitet i jord

1,2,4-trimethylbenzen: Log Koc= 3,317271, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).  
 Naphthalen: Log Koc= 2,69167, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).  
 1,2-dihydroxybenzene (Pyrocate...): Log Koc= 0,775272, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).  
 Ethylbenzen: Log Koc= 2,53329, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

Cyclohexyldimethylamin: Log Koc= 1,670119, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

xylén: Log Koc= 2,580804, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

Reaktionsprodukt af di- og tri-te...: Log Koc= 3,95871, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

Kulbrinter C10, Aromatiske, <1...: Log Koc= 4,90899, Kalkuleret fra LogPow (Lavt mobilitetspotentiale.).

#### ▼ 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

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

##### ▼ Affald

EAK-kode

13 07 03

Kemikalieaffaldsgruppe:

Kemikalieaffaldsgruppe: C

##### ▼ Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

##### Forurenet 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

14.1. UN-nummer 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r) 9

14.4. Emballagegruppe III

Bemærkninger -

Tunnelkode E

##### ▼ IMDG

UN-no. 3082

Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID N.O.S

Class 9

PG\* III

EmS F-A, S-F

MP\*\* Yes

Hazardous constituent Reaction mass of di- and tri-tert-butylphenol

##### ▼ IATA/ICAO

UN-no. 3082

Proper Shipping Name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS LIQUID N.O.S

Class 9

PG\* III

#### ▼ 14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### 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.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

##### Krav om særlig uddannelse

-

##### Andet

PR-nr: 4354990

##### Seveso

Seveso III Part 1: E2

##### Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

##### Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

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.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og sygdomsrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer med senere 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 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### ▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H301 - Giftig ved indtagelse.

H302 - Farlig ved indtagelse.

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

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>a</sup>.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

- PC13 = Brændstoffer.
- PROC 8b = Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg.
- PROC 16 = Anvendelse af materialer som brændstofkilder. Begrænset eksponering for uforbrændt produkt må forventes.
- SU 21 = Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
- SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- ERC9b = Udbredt udendørs anvendelse af stoffer i lukkede systemer

#### **Andre mærkningselementer**

Ikke anvendelig

#### **Andet**

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.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

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

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

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

#### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

HJ

#### **Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

01-06-2015(2.0)

#### **Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

01-06-2015