

## ÖRYGGISBLAÐ

## Mobile Cleaner

## 1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

## 1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti

Mobile Cleaner

## 1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi og tilgreind notkun á efninu eða blöndunni

PC35 Washing and cleaning products

Notkun sem ráðið er frá

Engin sérstök

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki og heimilisfang

**VTK A/S**

Industrivej 8

DK-7120 Vejle Ø

Denmark

Tel.: +45 7582 3977

Fax: +45 7582 7374

www.vtk.dk

Tengiliður

Dorthe Kristiansen

Netfang

email@vtk.dk

Dagsetning öryggisblaðs

17.8.2022

Útgáfa öryggisblaðs

1.0

## 1.4. Neyðarsímanúmer

Contact the poison hotline: +45 82 12 12 12 (24 hour service)

See section 4 "First aid measures".

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Óflokkað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

## 2.2. Merkingaratriði

Hættumerki

Á ekki við

Viðvörðunarorð

Á ekki við

Hættusetningar

Á ekki við

Varnaðarsetningar

Almennt

-

Fyrirbygging

-

Viðbrögð

-

Geymsla

-

Förgun

-

Tilgreining efna sem valda alvarlegum heilsuvandamálum

Engin sérstök

Viðbótarkerking

EUH210, Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

### 2.3. Aðrar hættur

Viðbótarviðvaranir

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

This product does not contain any substances considered to be endocrine disruptors in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

### 3.2. Blöndur

Vara/innihaldsefnis	Auðkenni	% w/w	Flokkun	Tákn
ethanol	CAS-nr.: 64-17-5 EB-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-00XX Vísitala nr. : 603-002-00-5	5-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %)	
ammoniak ....%	CAS-nr.: 1336-21-6 EB-nr.: 215-647-6 REACH: Vísitala nr. : 007-001-01-2	<1%	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 (SCL: 5.00 %) Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	

-----

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 16. Notkunartakmörk eru tekin fram í liður 8 ef þau eru tiltæk.

### Aðrar upplýsingar

-

Innihaldsmerking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 648/2004

< 5%

- Mínushlaðin, yfirborðsvirk efni
- Ójónuð, yfirborðsvirk efni

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

### 4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennar upplýsingar

Ef slys kemur upp: Hafið samband við lækni eða slysideild - takið merkið sem er á vörunni eða þetta öryggisblað. Hafið samband við lækni ef vafi er á heilsufari viðkomandi eða ef einkennin stöðvast ekki. Gefið aldrei einstaklingi sem misst hefur meðvitund vatn eða annað álíka.

Innöndun

Öndunarerfiðleikar eða erting í öndunarferum: Komið viðkomandi á svæði þar sem hann/hún getur fengið ferskt loft og verið áfram með viðkomandi.

Snerting við húð

Við ertingu: Þvoið efnið af. Við langvarandi ertingu: leitið til læknis

### Snerting við augu

Augnerting: Fjarlægjið augnlinsur. Skolið augu með vatni (20-30°C) í a.m.k. 5 mínútur. Hringið í lækni.

### Inntaka

Gefið viðkomandi nóg að drekka og verið áfram með honum/henni. Ef viðkomandi líður illa skal hringja tafarlaust í lækni og taka þetta öryggisblað með. Látið viðkomandi ekki kasta upp nema læknirinn ráðleggi það. Látið höfuðið snúa niður á við til að uppgangurinn fari ekki aftur upp í munn og háls.

### Brunar

Á ekki við

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

Engin sérstök

### 4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Engin sérstök

### Upplýsingar fyrir lækna

Takið þetta öryggisblað með eða merkið sem er á vörunni

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

Á ekki við

### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Við eldsvoða mun koma þykkur reykur. Váhrif frálífunarefna geta haft skaðleg áhrif á heilsuna. Lokuð ílát sem eru í snertingu við eld skal kæla með vatni. Látið vatn sem notað er til að slökkva eld ekki renna til skolplagna og annarra vatnsfalla.

Ef varan hefur komist í snertingu við háan hita, s.s. eldsvoða, myndast hættuleg frálífunarefni. Um er að ræða: Kolsýringur (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Slökkviliðsmenn skulu nota hentugan hlífðarfatnað.

## 6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Engar sérstakar kröfur.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Forðist að farga í nánd við stöðuvötn, ár, skolplagnir o.s.frv.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Notið sand, mold, vermikúlít, kísilgúr til að geyma og safna saman eldtraustum ídrægum efnum og setja þau í ílát til geymslu samkvæmt staðarbundnum reglugerðum.

Svo lengi sem það er hægt skal nota hefðbundin hreinsiefni við þvott. Forðast skal leysiefni.

### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Sjá liður 13 um "Förgun" til að fá upplýsingar um meðhöndlun úrgangs.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um varnaraðgerðir.

## 7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

Sjá liður 8 um "Váhrifavarnir/persónuhlífar" til að fá upplýsingar um persónuvernd.

### 7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymið í vel lokuðum ílátum og verjið fyrir raka og ljósi. Ílátin skulu vera dagsett við opnun og prófuð reglulega fyrir tilvist peroxíða. Ekki má fara fram úr tímamörkum um geymslutíma.

Ílátum sem hafa verið opnuð verður að loka vel aftur og þau skal geyma upprétt til að koma í veg fyrir leka.

### Ráðlagt geymsluefni

Geymið efnið ávallt í ílátum úr sama efni og efnið var upphaflega geymt í.

### Geymsluhitastig

Engar sérstakar kröfur.

### Ósamrýmanleg efni

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

#### 7.3. Sértek, endanleg notkun

Þessa vöru má einungis nota í þeim tilgangi sem tekinn er fram í liður 1.2.

## 8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

### 8.1. Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

—  
ethanol

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 1000

—  
propan-2-ol

Mengunarmörk (8 tíma) (mg/m<sup>3</sup>): 490

Mengunarmörk (8 tíma) (ppm): 200

Statutory order 1054 on exposure limits for substances and mixtures (28/06/2022)

#### DNEL

ethanol

Tímalengd	Váhrifaleið	DNEL
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	950 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Skammtíma - Staðbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	343 mg/kg bw/day

propan-2-ol

Tímalengd	Váhrifaleið	DNEL
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Innöndun	89 mg/m <sup>3</sup>
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Innöndun	500 mg/m <sup>3</sup>
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Almennigur	Inntaka	26 mg/kg bw/day
Langtíma - Kerfisbundin áhrif - Verkamenn	Snerting við húð	888 mg/kg bw/day

#### PNEC

propan-2-ol

Váhrifaleið	Tímalengd notkunar	PNEC
Botnfall í ferskvatni	Einstakt	552 mg/kg
Ferskvatn	Einstakt	140,9 mg/l
Jarðvegur	Einstakt	28 mg/kg
Sjór	Einstakt	140,9 mg/l
Skólpvinnslustöð	Einstakt	251 mg/l

### 8.2. Takmörkun váhrifa

Athuga skal reglulega samræmi við takmarkanir um snertingu við efnið.

#### Almennar ráðleggingar

Reykingar, neysla matar eða drykkjar og geymsla tóbaks, matar eða drykkjar er óheimil í vinnustofum.

#### Upplýsingar um váhrif

Ekki eru til neinar sviðsmyndir af váhrifum af þessu efni.

#### Váhrifamörk

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Notendur efnisins eru verndaðir af atvinnulöggjöf um hámarksstyrk efnisins. Sjá takmörk með tilliti til hollustumála starfsmanna hér að ofan.

#### Viðeigandi tæknilegar aðgerðir

Myndun gufu verður vera haldið í lágmarki og fyrir neðan núverandi gildi takmarkanna (sjá að ofan). Mælt er með uppsetningu á staðbundnu útblásturskerfi ef vanalegt loftflæði í vinnuherberginu er ekki nægt. Tryggja skal að neyðarskolun augna og neyðarsturtur séu vandlega merktar.

#### Aðgerðir í hollustumálum

Þegar hlé er tekið eftir að efnið hefur verið notað og þegar notkun þess er lokið skal þvo alla líkamshluta sem komist hafa í snertingu við efnið. Þvoðið ávallt hendur, framhandleggi og andlit.

#### Aðgerðir til að forðast að efnið komist í umhverfið

Engar sérstakar kröfur.

#### Einstaklingsvarnir, s.s. Hlífðarbúnaður

##### Almennt

Notið einungis hlífðarbúnað með CE merkingu.

##### Öndunarbúnaður

Gerð	Flokkur	Litur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.			

#### Húðhlífar

Ráðlagt	Gerð/Flokkur	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun	-	-

#### Handhlífar

Ráðlagt	Þykkt (mm)	Gegnumbrots-tími (mín.)	Evrópustaðal
Nítrilgúmmí	0.38	>120	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Augnhlífar

Gerð	Evrópustaðal
Ekkert sem taka þarf sérstaklega fram við hefðbundna tilætlaða notkun.	-

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

#### Form (fasi)

Vökvi

#### Litur

Blátt

#### Lykt / Lykt þröskuld (ppm)

Alkóhóllykt

#### pH

10

**Eðlismassi (g/cm<sup>3</sup>)**

0,97

**Seigja**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Agnæinkenni**

Á ekki við um vökva.

**Fasabreytingar****Bræðslumark (°C)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Mýktarmark/-svið (°C)**

Á ekki við um vökva.

**Suðumark (°C)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Gufuþrýstingur**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Hlutfallsleg gufuþéttleiki**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Niðurbrotshitastig (°C)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Gögn um eld- og sprengihættu****Kveikjumark (°C)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Kveiking (°C)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Sjálfsíkveikjuhitastig (°C)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Sprengimörk (% v/v)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Uppleysanleiki****Uppleysanleiki í vatni**

Fullkomlega leysanlegt

**n-oktanól/vatnsstuðull**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**Uppleysanleiki í fitu (g/L)**

Prófanir eiga ekki við eða eru ekki mögulegt vegna eðliseiginleika efnisins.

**9.2. Aðrar upplýsingar****Aðrar eðlisfræðilegar og efnafræðilegar breytur**

Engin gögn tiltæk

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Engin gögn tiltæk

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Varan er stöðug við þær aðstæður sem lýst í liður 7 um "Meðhöndlun og geymsla".

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engin sérstök

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Engin sérstök

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Sterkar sýrur, sterkir basar, sterk eldmyndandi efni og sterk frálífunarefni.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Ef varan er notuð samkvæmt því sem tekið er fram í liður 1 munu gæði hennar vera óbreytt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

### 11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif Bráð eiturhrif

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Innöndun
Próf	LC50
Niðurstaða	20000 ppm ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LC50
Niðurstaða	14400 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	7000 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Hundur
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD lo
Niðurstaða	5500 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	propan-2-ol
Prófunaraðferð	
Tegund	Rotta
Váhrifaleið	Inntaka
Próf	LD50
Niðurstaða	4570 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	propan-2-ol
Prófunaraðferð	
Tegund	Kanína
Váhrifaleið	Snerting við húð
Próf	LD50
Niðurstaða	13400 mg/kg ·
Aðrar upplýsingar	

#### Húðæting/húðerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Alvarlegur augnskaði/augnerting

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Næming öndunarfæra

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Húðnæming

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Krabbameinsvaldandi áhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Eiturhrif á æxlun

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

#### Ásvelgingarhætta

Miðað við fáanleg gögn eru flokkunarskilyrði ekki uppfyllt.

### 11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

#### Langvarandi áhrif

Engin sérstök

#### Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin sérstök

#### Aðrar upplýsingar

ethanol: IARC skilgreinir efnið í flokk 1.

propan-2-ol: IARC skilgreinir efnið í flokk 3.

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

### 12.1. Visteiturhrif

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Þörungar
Umhverfi	
Tímalengd	7 dagar
Próf	IC50
Niðurstaða	5000 mg /l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	LC50
Niðurstaða	13480 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvif
Umhverfi	



Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Tímalengd 48 klst.  
 Próf EC50  
 Niðurstaða 5400 mg/l ·  
 Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis propan-2-ol  
 Prófunaraðferð  
 Tegund Fiskur  
 Umhverfi  
 Tímalengd 96 klst.  
 Próf LC50  
 Niðurstaða 9640-10000 mg/l ·  
 Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis propan-2-ol  
 Prófunaraðferð  
 Tegund Þörungar  
 Umhverfi  
 Tímalengd 72 klst.  
 Próf EC10  
 Niðurstaða 1800 mg/l ·  
 Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis propan-2-ol  
 Prófunaraðferð  
 Tegund Krabbasvíf  
 Umhverfi  
 Tímalengd 24 klst.  
 Próf LC50  
 Niðurstaða 9714-10000 mg/l ·  
 Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis ammoniak ....%  
 Prófunaraðferð  
 Tegund Fiskur  
 Umhverfi  
 Tímalengd 96 klst.  
 Próf LC50  
 Niðurstaða 0,89 mg/l ·  
 Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis ammoniak ....%  
 Prófunaraðferð  
 Tegund Krabbasvíf  
 Umhverfi  
 Tímalengd 48 klst.  
 Próf LC50  
 Niðurstaða 101 mg/l ·  
 Aðrar upplýsingar

Vara/innihaldsefnis ammoniak ....%  
 Prófunaraðferð  
 Tegund Þörungar

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

Umhverfi	
Tímalengd	18 days
Próf	EC50
Niðurstaða	2700 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	ammoniak ....%
Prófunaraðferð	
Tegund	Fiskur
Umhverfi	
Tímalengd	73 days
Próf	LOEC
Niðurstaða	0,022 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	ammoniak ....%
Prófunaraðferð	
Tegund	Krabbasvíf
Umhverfi	
Tímalengd	96 klst.
Próf	NOEC
Niðurstaða	0,79 mg/l ·
Aðrar upplýsingar	

## 12.2. Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	OECD 301 E
Niðurstaða	94%

Vara/innihaldsefnis	propan-2-ol
Lífbrjótanleiki	Já
Prófunaraðferð	OECD 301 E
Niðurstaða	95%

## 12.3. Uppsöfnun í lífverum

Vara/innihaldsefnis	ethanol
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	Engin gögn tiltæk
BCF	0.66
Aðrar upplýsingar	

Vara/innihaldsefnis	propan-2-ol
Prófunaraðferð	
Möguleg samansöfnun í lífverum	Nei
LogPow	0,0500
BCF	Engin gögn tiltæk
Aðrar upplýsingar	

## 12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.**

Þessi blanda/vara inniheldur ekki nein efni sem ætlað er að standast kröfur sem flokkar þau sem PBT (þrávirk, lífræn eiturefni sem safnast fyrir í lífverum) og/eða vPvB.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Engin sérstök

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Þessi vara inniheldur visteitruð efni sem geta haft skaðleg áhrif á vatnalífverur.

**13. LIÐUR: Förgun**

**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, með síðari breytingum. Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

**EWC-kóði**

20 01 30 önnur en tilgreind eru í 20 01 29 hreinsiefni  
Waste group H: Waste with low energy content

**Sérstök merkin**

Á ekki við

**Samsettar umbúðir**

Umbúðir sem innihalda leifar af efninu skal farga á sama hátt og vörunni á að farga.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**

	14.1 UN	14.2 Nafn/lýsing	14.3 Flokkur	14.4 PG*	14.5. Env**	Aðrar upplýsingar
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pökkunarflokkur

\*\* Umhverfishættur

**Viðbótarupplýsingar**

Ekki skráð sem hættulegt efni í reglugerðum ADR, IATA og IMDG (alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning).

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

Á ekki við

**14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum.**

Engin gögn tiltæk

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**

**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

**Takmarkanir á notkun**

Eingöngu ætlað fagmönnum.

Einstaklingar sem ekki eru orðnir 18 ára mega ekki verða fyrir váhrifum efnisins.

**Beiðnir um sérstaka þjálfun**

Engar sérstakar kröfur.

**SEVESO**

Á ekki við

**Viðbótarupplýsingar**

Yfirborðsvirku efnin í þessari vöru standast skilyrði um lífrænt niðurbrot eins og þau eru sett fram í reglugerð EB 648/2004. Niðurstöður sem styðja þessa fullyrðingu eru aðgengilegar fyrir hlutaðeigandi yfirvöld aðildarlandanna óski þau þess, eða ef framleiðandi hreinsiefni óskar þess.

### Heimildir

The Danish Working Environment Authority's executive order no. 239 of 6 April 2005 on young people's work.  
Based on Council Directive 94/33 / EC of 22 June 1994 on the protection of young people at work.

Pregnant workers and workers who are breastfeeding (AT Guide A.1.8-6, amended 2020)

Reglugerð Evrópuþingsins og Ráðsins (EB) nr. 648/2004 frá 31. mars 2004 um votta- og hreinsiefni.

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1357/2014 frá 18. desember 2014 um úrgang.

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).

Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Efnaöryggismat

Nei

## 16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

### Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H225, Mjög eldfimur vökvi og gufa.

H314, Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

H319, Veldur alvarlegri augnertingu.

H335, Getur valdið ertingu í öndunarfærum.

H400, Mjög eitrað lífi í vatni.

### Skammstafanir og upphafsstafir

ADR = Evrópusamningnum um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CAS = Efnafræðileg ágrípsþjónustan

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og pökkun efna og blanda [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

CLP-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablanda (CLPreglugerð)

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

EC50 = Styrkur í tengslum við 50% svörun

EWC = Evrópsk skrá yfir úrgang

IATA = Alþjóðasamtök flugflutninga

IMGA = Alþjóðlegur hættulegur varningur til sjós

IMO = Alþjóðasiglingamálastofnunin

LC50 = Miðgildisbanastyrkur

LD50 = 50% drápskammtur

OECD = Efnahags- og framfarastofnun Evrópu

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

RID = Reglugerðin varðandi alþjóðlegan flutning hættulegs vöru með jarnbrautum

RRN = REACH skráningarnúmer

SCL = Um gilda sérstök mörk um styrk.

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

### Viðbótarupplýsingar

Á ekki við

### Öryggisblaðið er vottað af

alias

### Annað

Breytingar (í samræmi við síðustu meginbreytingu (fyrsti tölustafurinn í SDS-útgáfunni)) eru merktar með bláum þríhyrningi.

Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði eiga einungis við þessa tilteknu vöru (tekið fram í liður 1) og á ekki endilega við notkun annarra efna/vara.

Ráðlagt er að láta núverandi notanda vörunnar fá þetta öryggisblað. Upplýsingarnar sem er að finna á þessu öryggisblaði er ekki hægt að nota sem vörulýsingu.

Í samræmi við reglugerð (EB) nr. 2020/878

---

Land-tungumál: DK-is