

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 1 / 11-st

### 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

BCY01

UFI: RJNT-SUVA-84MS-VRDH

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

##### Aine/segude kasutusala

Aktivaator

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: Hottinger Brüel & Kjaer  
Tänav: Im Tiefen See 45  
Koht: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Teavet annab: support@hbm.com

1.4. Hädaabitelefoni number: +372 794 3500

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohu kategooriad:  
Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 2  
Hingamiskahjustus: Asp. Tox. 1  
Mutageensus sugurakkudele: Muta. 1B  
Kantserogeensus: Carc. 1B  
Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 2  
Ohulaused:  
Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
Võib põhjustada geneetilisi defekte.  
Võib põhjustada vähktõbe.  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2. Märjuselemendid

##### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

##### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjusele loetletud

vesiniktööteldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktööteldud toorbensiin  
tsükloheksaan  
n-heksaan

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnusõna:



##### Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H340 Võib põhjustada geneetilisi defekte.  
H350 Võib põhjustada vähktõbe.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 2 / 11-st

### Hoiatuslaused

- P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.  
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

### Teatud toodete erandlik märgistamine

Ainult kutselisele kasutajale.

### Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Piktogrammide: Ettevaatust

Tunnussõna:



### Ohulaused

H304-H340-H350

### Hoiatuslaused

P201-P280

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

#### Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus	Osa		
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
64742-49-0	vesiniktöödeldud toorbensiin (nafta), kergeev fraktsioon; kergeev vesiniktöödeldud toorbensiin			50 - 100 %
	265-151-9	649-328-00-1		
	Carc. 1B, Muta. 1B, Asp. Tox. 1; H350 H340 H304			
110-82-7	tsükloheksaan			5 - < 10 %
	203-806-2	601-017-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410			
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin			0,1 - < 1 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
110-54-3	n-heksaan			0,1 - < 1 %
	203-777-6	601-037-00-0		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 3 / 11-st

### Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetüül-p-toluidiin	0,1 -< 1 %
		inhalatsiooniline: ATE = 3 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 300 mg/kg; oraalne: ATE = 100 mg/kg	
110-54-3	203-777-6	n-heksaan	0,1 -< 1 %
		STOT RE 2; H373: >= 5 - 100	

#### Lisateave

Teave puudub.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

#### Sissehingamisel

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

#### Kokkupuutel nahaga

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

#### Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

#### Allaneelamisel

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Anda väikeste lonksudena rohkest vett juua (lahjendav efekt). ALLANEELAMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust arstiga.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

#### Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), alkoholikindel vaht, Kustutuspulber

#### Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

### 5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda. Kaitsekombinesoon.

#### Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 4 / 11-st

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Üldised märkused

Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

Hoida tööriietust eraldi.

#### Teave tule- ja plahvatusohtu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### Lisateave

Teave puudub.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

#### Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumelevad ained.

#### Teave säilitustingimuste kohta

Teave puudub.

### 7.3. Eriksutus

Aktivaator

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
110-54-3	n-Heksaan	20	72		8 h	
110-82-7	Tsükloheksaan	200	700		8 h	

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 5 / 11-st

## Lisateave piirnormide kohta

Teave puudub.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine



### Asjakohane tehniline kontroll

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada võimaluse korral lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.

Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.

Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

### Kaitse- ja hügieenimeetmed

Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Nahale sattumisel võtta kohe seljast saastunud, ainega läbi imunud riietus ja pesta nahka kohe rohke vee ja seebiga.

Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

### Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

### Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. EN ISO 374

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.

Kindamaterjali paksus:  $\geq 0,7\text{mm}$

Sobiv kindatüüp NBR (Nitriilkummi)

Läbimisaeg:  $>480\text{ min}$

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

### Naha kaitse

Kasutatud tööriietust ei tohi väljaspool tööpiirkonda kanda.

Hoida tööriietust eraldi.

Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust.

### Hingamisteede kaitse

Kui väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni ei ole võimalik kasutada või on need abinõud ebapiisavad, tuleb kanda hingamisteede kaitsevahendit. Filtriga respiraator (täismask või suuosa komplekt): a Hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Toote aurud on õhust raskemad ja võivad suures kontsentratsioonis maapinnale, kraavidesse, kanalitesse ja keldritesse koguneda.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:

Vedel

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 6 / 11-st

Värvus: värvitu  
Löhn: Lahusti

### Testimisnorm

pH-väärtus: määramata

#### Aine oleku muutused

Sulamispunkt: määramata

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: 93-97 °C

Sublimatsioonitemperatuur: määramata

Pehmenemispunkt: määramata

Hangumistemperatuur: määramata

määramata:

Leekpunkt: -4 °C

Jätkuv põlemine: Andmed pole kättesaadavad

#### Süttivus

tahke/vedel: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

#### Plahvatavus

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Alumine plahvatuspiir: 0,84 mahu%

Ülemine plahvatuspiir: 6,7 mahu%

Iseüttimistemperatuur: 205 °C

#### Iseüttimistemperatuur

tahke: ei ole rakendatav

gaasiline: ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

#### Oksüdeerimisomadused

Segu kohta käivad andmed ei ole kättesaadavad.

Aururõhk: 47 hPa

(20 °C juures)

Aururõhk: 189 hPa

(50 °C juures)

Tihedus (20 °C juures): 0,7 g/cm<sup>3</sup>

Mahumass: määramata

Lahustuvus vees: määramata OECD 116

#### Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanol/vesi jaotustegur: määramata

Dünaamiline viskoossus: määramata

Kinemaatiline viskoossus: määramata

Väljavooluaeg: määramata

Auru suhteline tihedus: määramata

Suhteline aurumiskiirus: määramata

Lahusti eraldamise test: määramata

Lahusti sisaldus: 15,00 %

#### 9.2. Muu teave

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 7 / 11-st

Tahke aine sisaldus:

määramata

### 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

#### Lisainformatsioon

Teave puudub.

### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin				
	suukaudne	ATE 100 mg/kg			
	nahakaudne	ATE 300 mg/kg			
	sissehingamisel aur	ATE 3 mg/l			
	sissehingamisel aerosool	ATE 0,5 mg/l			

##### Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Võib põhjustada geneetilisi defekte. (vesiniktööteldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktööteldud toorbensiin)

Võib põhjustada vähktõbe. (vesiniktööteldud toorbensiin (nafta), kergkeev fraktsioon; kergkeev vesiniktööteldud toorbensiin)

Reproduktiivtoksilisus: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 8 / 11-st

### Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

### Spetsiifilised toimed loomkatses

Teave puudub.

### Lisateave testide kohta

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP]. Aine või seguga seotud erilised ohud!

### Praktikal põhinevad kogemused

Teave puudub.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

#### Muu teave

Teave puudub.

#### Lisateave

Teave puudub.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
110-54-3	n-heksaan					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Muud bioloogiliselt mittelagundatavad jäätmed

### 12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

### Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin	2,81
110-54-3	n-heksaan	3,9

### 12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toodet ei ole kontrollitud.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

#### Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

#### Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.



# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



**BCY01**

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 9 / 11-st

## Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

## 14. JAGU. Veonõuded

### Maismaaveod (ADR/RID)

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN 1206
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	II
Märgistus:	3



Klassifitseerimise kood:	F1
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
Veokategooria:	2
Ohu number:	33
Tunnelis liiklemise piirangud:	D/E

### Veod siseveekogudel (ADN)

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN 1206
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	II
Märgistus:	3



Klassifitseerimise kood:	F1
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2

### Mereveod (IMDG)

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN 1206
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	II
Märgistus:	3



Meresaasteained:	P
Erinõuded:	-
Piiratud kogus (LQ):	1 L
Lubatud kogus:	E2
EmS:	F-E, S-D

### Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 10 / 11-st

<b>14.1. ÜRO number:</b>	UN 1206
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	HEPTANES
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendirühm:</b>	II
Märgistus:	3



Erinõuded:	A3
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Lubatud kogus:	E2
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	353
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	5 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	364
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	60 L

### 14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK: Jah



Ohtu põhjustav aine: Heptane

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

ei ole rakendatav

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 29, Sisend 57

2010/75/EL (VOC): 100 % (700 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 100 % (700 g/l)

Andmed, mis puudutavad direktiivi E1 Ohtlikud veekeskkonnale Akuutse toksilisuse

2012/18/EL (SEVESO III):

Lisainformatsioon: P5c

#### Riiklikud õigusaktid

Tööerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

# Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



## BCY01

Läbi vaadanud: 16.03.2021

Lehekülg 11 / 11-st

### Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,3.

### Lühendid ja akronüümid

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Asp. Tox. 1; H304	Arvestusmeetod
Muta. 1B; H340	Arvestusmeetod
Carc. 1B; H350	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411	Arvestusmeetod

### Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H301 Allaneelamisel mürgine.  
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H331 Sissehingamisel mürgine.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H340 Võib põhjustada geneetilisi defekte.  
H350 Võib põhjustada vähktõbe.  
H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.  
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

### Kindlaksmääratud kasutusala

nr.	Lühipealkiri	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spetsifikatsioon
1	Aktivaator	-	-	-	-	-	-	-	Aktivator

LCS: Olelusringi etappide

SU: Kasutusala

PC: Kemikaalikategooriad

PROC: Protsessikategooriad

ERC: Keskkonnaheitelkategoriad

AC: Tootekategooriad

TF: Tehnilise otstarbe

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)