

## PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878  
Väljaandmiskuupäev: 29.10.2024 Läbivaatamise kuupäev: 27.08.2024 Asendab versiooni: 23.04.2024 Versioon: 2.1

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

## 1.1. Tootetähis

Tootenimi : PLASTIK 70 SUPER  
UFI : C06X-98SK-H00T-VC5F  
Tootekood : BDS001209BU

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

## Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Erialane kasutus  
Aine/segude kasutusala : Korrosioonivastased tooted

## 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

## Tarnija

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

## 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

Riik/piirkond	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

## 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

## Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria H225  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319  
Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria H317  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime H336  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, hingamisteede ärritus H335  
Hingamiskahjustused, 1. kategooria H304  
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria H411  
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Sisaldab

: n-butüülatsetaat; propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool; Süsivesinikud, C9, aromaatsed; n-butüülakrülaat; oktiliioon (ISO); 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon; ksüleen

Ohulauseid (CLP)

: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.  
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 - MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslauseid (CLP)

: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.  
P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pööruda arsti poole.  
P405 - Hoida lukustatult.  
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunktis kooskõlas kohalike, regionaalsete, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega.  
EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

EUH-lauseid

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
n-butüülatsetaat aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 123-86-4 EÜ nr: 204-658-1 ELi tunnuscode: 607-025-00-1 REACH-i nr: 01-2119485493- 29	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE)	CAS nr: 67-63-0 EÜ nr: 200-661-7 ELi tunnuscode: 603-117-00-0 REACH-i nr: 01-2119457558- 25	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Süsivesinikud, C9, aromaatsed	CAS nr: 128601-23-0 EÜ nr: 918-668-5 REACH-i nr: 01-2119455851- 35	10 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
ksüleen aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 1330-20-7 EÜ nr: 215-535-7 ELi tunnuskoode: 601-022-00-9 REACH-i nr: 01-2119488216-32	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Nahakaudne), H312 (ATE=1100 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 4 (Sissehingamine:tolm,udu), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
n-butüülakrülaad aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud) töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 141-32-2 EÜ nr: 205-480-7 ELi tunnuskoode: 607-062-00-3 REACH-i nr: 01-2119453155-43	< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Sissehingamine:tolm,udu), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Terbutryn	CAS nr: 886-50-0 EÜ nr: 212-950-5	< 0,1	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=500 mg/kehamassi kg) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
oktilinon (ISO); 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	CAS nr: 26530-20-1 EÜ nr: 247-761-7 ELi tunnuskoode: 613-112-00-5	< 0,1	Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Nahakaudne), H311 (ATE=311 mg/kehamassi kg) Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 (ATE=125 mg/kehamassi kg) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%)
Terbutryn	CAS nr: 886-50-0 EÜ nr: 212-950-5	(3 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
oktilinon (ISO); 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon	CAS nr: 26530-20-1 EÜ nr: 247-761-7 ELi tunnuskoode: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Kutsuda viivitamatult arst.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värskesse õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistuskeskuse või arstiga. Kui ilmnevad märgid või sümptomid, pöörduge arsti poole.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. Kui tekib ärritus, pöörduge arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst. Loputada suud. Kui oksendatakse, hoidke pea all, nii et mao sisu ei satuks kopsudesse.

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

Sümptomid/mõju	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Silmade ärritus.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Kopsuturseoht.

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

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Kannatanut hoida jälgimise all. Sümptomid võivad ilmneda hiljem.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulekustutusmeetmed	: Paigutada mahutid tulekahju alalt eemale, kui sellega ei kaasne teile enesele lisarisk. Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Tavapersonal

Isikukaitsevahendid	: Puhastamisel kanda sobivaid kaitsevarustust ja -riietust.
Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

#### Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
Hädaolukorraplaanid	: Evakueerida mittevajalik personal. Ventileerida ruum.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda. Vältige leket või äravoolu kanalisatsiooni ja vooluga veekogudesse.

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

Tökestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Suurte leket korral piirake see tammiga ja täitke märja liiva või mullaga edaspidiseks turvaliseks kõrvaldamiseks. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega: Puhastada väheses koguses mahavalgunud toode keemilise absorbeeriva kuivainega. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 6.4. Viited muudele jagudele

Läbiimbinud materjalide kõrvaldamise kohta vt 13. jagu: „Jäätmekäitlus”.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.
Hügieenimeetmede	: Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

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

Ladustamistingimused	: Hoida lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

n-butüülatsetaat (123-86-4)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup> 50 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup> 150 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	n-butüülatsetaat
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup> 50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup> 150 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
propan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	2-propanool (isopropüülalkohol, isopropanool)
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
	150 osakest miljoni kohta (ppm)
OEEL STEL	600 mg/m <sup>3</sup>
	250 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
<b>n-butüülakrülaad (141-32-2)</b>	
<b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	n-Butylacrylate
IOEL TWA	11 mg/m <sup>3</sup>
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	53 mg/m <sup>3</sup>
	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Butüülakrülaad (butüülpropenaat)
OEEL TWA	11 mg/m <sup>3</sup>
	2 osakest miljoni kohta (ppm)
OEEL STEL	53 mg/m <sup>3</sup>
	10 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
<b>ksüleen (1330-20-7)</b>	
<b>EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
	50 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	Skin
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b>	
Nimi kohalikus väljaandes	Ksüleen (dimetüülbenseen)
OEEL TWA	200 mg/m <sup>3</sup>
	50 osakest miljoni kohta (ppm)
OEEL STEL	450 mg/m <sup>3</sup>
	100 osakest miljoni kohta (ppm)
Märkus	A (Naha kaudu kergesti imenduv aine)
Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### DNEL ja PNEC

<b>n-butüülatsetaat (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	0,18 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,018 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	0,981 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,0981 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	0,0903 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	35,6 mg/l
<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	888 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	26 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	89 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	319 mg/kehamassi kg/päev
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	140,9 mg/l
PNEC aqua (merevees)	140,9 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	552 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	552 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	28 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Suukaudne)</b>	
PNEC suukaudne (teisene mürgistus)	160 mg/kg toidus
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	2251 mg/l
<b>Süsivesinikud, C9, aromaatsed (128601-23-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	25 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	150 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	11 mg/kehamassi kg/päev

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>Süsivesinikud, C9, aromaatsed (128601-23-0)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	32 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	11 mg/kehamassi kg/päev
<b>n-butüülakrülaat (141-32-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	11 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	0,00272 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,000272 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,011 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	0,0338 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	0,00338 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	1 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	3,5 mg/l
<b>oktilinoon (ISO); 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (26530-20-1)</b>	
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	2,2 µg/l
PNEC aqua (merevees)	0,22 µg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	1,22 µg/l
PNEC aqua (vahelduv, merevees)	0,122 µg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	47,5 µg/kg dw
PNEC sete (merevees)	4,75 µg/kg dw
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	8,2 µg/kg dw
<b>ksüleen (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	442 mg/m <sup>3</sup>
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	442 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	212 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	221 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>	
Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	260 mg/m <sup>3</sup>
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	260 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline - süsteemsed toimed, suukaudne	12,5 mg/kehamassi kg/päev

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>ksüleen (1330-20-7)</b>	
Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne	125 mg/kehamassi kg/päev
Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vesi)</b>	
PNEC aqua (magevees)	0,327 mg/l
PNEC aqua (merevees)	0,327 mg/l
PNEC aqua (vahelduv, magevees)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sete)</b>	
PNEC sete (magevees)	12,46 mg/kuivkaalu kg
PNEC sete (merevees)	12,46 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (Pinnas)</b>	
PNEC pinnas	2,31 mg/kuivkaalu kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC veepuhastusjaam	6,58 mg/l

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

#### Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

### Isikukaitsevahendid

#### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Silmade ja näo kaitsmine

#### Silmakaitsevahendid:

Kasutada EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille. külje pealt kaitstud kaitseprillid.

### Naha kaitsmine

#### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

#### Käte kaitse:

Kanda standardi EN374 järgi testitud sobivaid kindaid. Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada. VITON-materjalist kindad. . Läbitungimisaeg: > 30 min

### Hingamisteede kaitsmine

#### Hingamisteede kaitsmine:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Orgaaniliste aurude kindel tüübikinnitusega respiraator. Filtritüüp: A

### Termiline oht

#### Kuumakahjustuste kaitse:

Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks. Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vältida sattumist keskkonda. Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Värvitu kuni kollane.
Lõhn	: omadus.
Lõhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: > 61 °C
Süttivus	: Süttimatu
Alumine plahvatuspiir	: 1,2 vol % (mahuprotsent)
Ülemine plahvatuspiir	: 8 vol % (mahuprotsent)
Leekpunkt	: 12 °C (kinnine anum)
Isestüttimistemperatuur	: > 200 °C
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Mittekohaldatav
Viskoossus, kinemaatiline	: 12,7 mm <sup>2</sup> /s temperatuuril 40°C
Viskoossus, dünaamiline	: 17,3 mPa·s temperatuuril 20°C
Lahustuvus	: Vees lahustumatu.
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: 0,88 g/cm <sup>3</sup> temperatuuril 20°C
Suhteline tihedus	: 0,88 temperatuuril 20°C
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

#### 9.2. Muu teave

##### Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 730 g/l

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitemise tingimustel puuduvad (vt osa 7). Vältige temperatuure, mis ületavad leekpunkti.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida. Süsinikoksiidid (CO, CO<sub>2</sub>).

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

- Äge mürgisus (suukaudne)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Äge mürgisus (nahakaudne)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Äge mürgisus (sissehingamisel)** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

n-butüülatsetaat (123-86-4)	
LD50 suu kaudu rotil	10760 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 17600 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	23,4 mg/l/4h

propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)	
LD50 suu kaudu rotil	5840 mg/kehamassi kg

Süsivesinikud, C9, aromaatsed (128601-23-0)	
LD50 suu kaudu rotil	3592 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 3160 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	> 6,193 mg/l/4h

n-butüülakrülaad (141-32-2)	
LD50 suu kaudu rotil	3150 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg
LC50 Sissehingamine - Rotil	10,3 mg/l/4h

oktilinoon (ISO); 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (26530-20-1)	
LD50 suu kaudu rotil	125 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	690 mg/kg

ksüleen (1330-20-7)	
LD50 suukaudselt	4300 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu küülikul	12126 mg/kehamassi kg
LC50 Sissehingamine - Rotil [ppm]	> osakest miljoni kohta (ppm)

- Nahasöövitus/-ärritus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)  
pH: Mittekohaldatav

n-butüülatsetaat (123-86-4)	
pH	6,2

- Raske silmakahjustus/silmade ärritus** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
pH: Mittekohaldatav

n-butüülatsetaat (123-86-4)	
pH	6,2

- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Mutageensus sugurakkudele** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
- Kantserogeensus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

**Reproduktiivtoksilisus** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** : Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### n-butüülatsetaat (123-86-4)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### propan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### Süsivesinikud, C9, aromaatsed (128601-23-0)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### n-butüülakrülaat (141-32-2)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### ksüleen (1330-20-7)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude** : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

### n-butüülatsetaat (123-86-4)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva) 500 mg/kehamassi kg

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) 125 mg/kehamassi kg

### Süsivesinikud, C9, aromaatsed (128601-23-0)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva) 600 mg/kehamassi kg

### ksüleen (1330-20-7)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**Hingamiskahjustus** : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

## PLASTIK 70 SUPER

Viskoossus, kinemaatiline 12,7 mm<sup>2</sup>/s temperatuuril 40°C

### n-butüülatsetaat (123-86-4)

Viskoossus, kinemaatiline 0,83 mm<sup>2</sup>/s

## 11.2. Teave muude ohtude kohta

### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>n-butüülatsetaat (123-86-4)</b>	
LC50 - Kala [1]	18 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	44 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	674,7 mg/l
LOEC (krooniline)	47,6 mg/l
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	23,2 mg/l
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	200 mg/l
<b>propaan-2-ool; isopropüülalkohol; isopropanool (67-63-0)</b>	
LC50 - Kala [1]	10000 mg/l
LC50 - Kala [2]	9640 mg/l
<b>Süsivesinikud, C9, aromaatsed (128601-23-0)</b>	
LC50 - Kala [1]	9,2 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	3,2 mg/l
EC50 72h - Vetikad [1]	2,6 – 2,9 mg/l
<b>n-butüülakrülaat (141-32-2)</b>	
LC50 - Kala [1]	> 5,2 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	8,2 mg/l Daphnia magna (vesikirp)
EC50 96h - Vetikad [1]	2,65 mg/l
<b>Terbutryn (886-50-0)</b>	
LC50 - Kala [1]	1,9 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	6,4 mg/l Daphnia magna (vesikirp)
EC50 72h - Vetikad [1]	0,0067 mg/l
NOEC krooniline kala	0,073 mg/l (28d)
<b>oktilinon (ISO); 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (26530-20-1)</b>	
LC50 - Kala [1]	0,122 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	0,107 – 0,32 mg/l
EC50 96h - Vetikad [1]	0,15 mg/l

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

<b>PLASTIK 70 SUPER</b>	
Püsivus ja lagunduvus	Kindlaks tegemata. Selle toote lagunduvuse kohta andmed puuduvad.

## 12.3. Bioakumulatsioon

<b>PLASTIK 70 SUPER</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	Mittekohaldatav
<b>n-butüülatsetaat (123-86-4)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,3

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

<b>n-butüülakrülaat (141-32-2)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,36
<b>Terbutryn (886-50-0)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,74
<b>oktilinoon (ISO); 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (26530-20-1)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	2,9
<b>ksüleen (1330-20-7)</b>	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	3,1

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

#### PLASTIK 70 SUPER

PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud sisesekreetsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave : Muid mõjusid ei ole teada

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissettevõtte sorteerimiseeskirjadega.  
Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) : Euroopa jäätmeloendi kohaselt ei olene jäätmekoodid mitte ainest, vaid kasutamisest  
Kasutaja määrab jäätmekoodid lähtuvalt toote kasutamiststarbest.

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number või ID number</b>				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
VÄRV (Lahustid Solvent naphtha)	PAINT (Solvent naphtha)	Paint (Solvent naphtha)	VÄRV (Lahustid Solvent naphtha)	VÄRV (Lahustid Solvent naphtha)
<b>Veodokumentide kirjeldus</b>				
UN 1263 VÄRV (Lahustid Solvent naphtha), 3, II, (D/E), KESKKONNAOHTLIK	UN 1263 PAINT (Solvent naphtha), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint (Solvent naphtha), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 VÄRV (Lahustid Solvent naphtha), 3, II, KESKKONNAOHTLIK	UN 1263 VÄRV (Lahustid Solvent naphtha), 3, II, KESKKONNAOHTLIK

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
3	3	3	3	3
<b>14.4. Pakendigrupp</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah Reostab merd: Jah Avariiplaani nr (Tulekahju): F-E Avariiplaani nr (Mahavalgumine): S-E	Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah	Keskkonnaohtlik: Jah
Lisateave puudub				

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

### Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: F1
Erisätted (ADR)	: 163, 367, 640C, 650
Piiratud kogused (ADR)	: 5I
Erandkogused (ADR)	: E2
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Paagikood (ADR)	: L1.5BN
Sõiduk paagi veoks	: FL
Veokategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - töö	: S2, S20
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 33
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR) : D/E

### merevedu

Erisäte (IMDG)	: 163, 367
Piiratud kogused (IMDG)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E2
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC02
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Lasti liik (IMDG)	: B
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

### Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E2

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

PCA piiratud kogused (IATA)	: Y341
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 353
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 364
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
Erisätted (IATA)	: A3, A72, A192
ERG-kood (IATA)	: 3L

### Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: F1
Erisäte (ADN)	: 163, 367, 640C, 650
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E2
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

### Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: F1
Erisäte (RID)	: 163, 367, 640C, 650
Piiratud kogused (RID)	: 5L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E2
Pakkimisjuhised (RID)	: P001
Pakendamise erisätted (RID)	: PP1
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: L1.5BN
Transpordikategooria (RID)	: 2
Ekspresspostipakid (RID)	: CE7
Ohu tunnusnumber (RID)	: 33

## 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### EL eeskirjad

##### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

##### REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

##### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

##### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

##### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

##### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Kahesuguse kasutuse määrus (428/2009)

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU 5. mai 2009 määrust (EÜ) nr 428/2009, millega kehtestatakse Liidu kord kahesuguse kasutusega kaupade ekspordi, üleandmise, vahendamise ja transiidi.

### VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 730 g/l

### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised		
Jagu	Muudetud kirje	Märkused
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Muudetud
2.2	Ohulauseid (CLP)	Muudetud

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akute toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Lühendid ja akronüümid:

OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskkonna piirnorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinfunktsiooni kahjustav

### H- ja EUH-lausetega terviktekst:

Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 2. kategooria
Acute Tox. 3 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Sissehingamine:tolm,udu)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Flam. Liq. 3	Tuleohtlikud vedelikud, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.

# PLASTIK 70 SUPER

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
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.
Skin Corr. 1	Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria
Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria
STOT RE 2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria, narkootiline toime

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel. Tooteid reguleerivad: määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP); määrus (EÜ) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta (nagu neid on muudetud ja asendatud) ja muud kohaldatavad seadused. Importija või allkasutaja vastutab nende imporditavate toodete vastavuse tagamise eest. Riigi ametlikus keeles (ametlikes keeltes) esitatud ohutuskaart ei garanteeri vastavust selles riigis.