

1. JAGU. AINE VÕI SEGU NING ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Toote nimetus: Polümeer esitulede taastamiseks 500 ml

Tootekood: 100937

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

Kindlaksmääratud kasutusalad

Mootorsõidukite esitulede taastamine vedela polümeeri aurustamise meetodil.

Kasutamiseks professionaalsetele kasutajatele.

Mittesoovitavad kasutusala

Täiendav teave puudub.

1.3 Ohutuskardi tarnija andmed

(Vt ohutuskardi päist.)

1.4 Hädaabitelefon number

+34 93 860 49 23

(E–R 08:00–17:30)

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Eye Irrit. 2 – H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 – H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 – H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Täielikud H-laused on esitatud **16. jaos**.

Füüsikalised-keemilised, tervise- ja keskkonnohud

Olemasolevate andmete põhjal ei kujuta toode erilist ohtu tingimusel, et seda kasutatakse vastavalt heale töötervishoiu- ja tööohutustavale.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohupiktogramm



GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Sisaldab:

trans-dikloroetüleen

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Hoiatuslaused

P261 Vältida auru sissehingamist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitseprille või näokaitset.

P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist.

P501 Sisu ja pakend kõrvaldada vastavalt kohalikele jäätmekäitlusnõuetele.

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE (jätkub)

2.3 Muud ohud

PBT hindamine: ei ole veel läbi viidud.

vPvB hindamine: ei ole veel läbi viidud.

Segu ei sisalda REACH XIII lisa kohaselt hinnatud PBT- ega vPvB-aineid kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$.

Segu ei sisalda aineid, mis on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 alusel koostatud endokriinseid häireid põhjustavate ainete loetellu, ega aineid, mis vastavad komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kohastele endokriinseid häireid põhjustavate ainete kriteeriumidele kontsentratsioonis vähemalt 0,1%.

3. JAGU. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Ained

Ei kohaldu.

3.2 Segud

Aine	CAS nr	EÜ nr	Indeksi nr	Klassifikatsioon (CLP)	Sisaldus
trans-dikloroetüleen	156-60-5	205-860-2	602-026-00-3	Flam. Liq. 2 – H225 Acute Tox. 4 (sissehingamisel) – H332 Eye Irrit. 2 – H319 STOT SE 3 – H336 Aquatic Chronic 3 – H412	30–40%

H- ja EUH-lausetega täielik tekst on esitatud 16. jaos.

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida asendis, mis võimaldab mugavalt hingata.

Nahale sattumisel

Pesta nahka rohke veega.

Silma sattumisel

Loputada silmi ettevaatlikult puhta veega.

Kui ärritus püsib, pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldised sümptomid

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Silma sattumisel

Põhjustab silmade ärritust.

4.3 Märke vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Rakendada sümptomaatilist ravi.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

- veeudu
- kuivpulber
- vaht
- süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid

Mitte kasutada tugevat veejuga.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED (jätkub)

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekkivad ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral võivad eralduda:

- süsinikoksiidid (CO ja CO₂);
- lämmastikoksiidid (NOx).

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel

Ärge alustage kustutustöid ilma sobivate isikukaitsevahenditeta.

Kasutada:

- suruõhuhingamisaparaati (SCBA);
- täielikku kaitseriietust.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile

Hädaolukorra meetmed

Tagada lekke piirkonnas piisav ventilatsioon.

Päästetöötajatele

Kaitsevahendid

Mitte tegutseda ilma sobivate isikukaitsevahenditeta.

Täiendav teave isikukaitsevahendite kohta on esitatud 8. jaos „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida toote sattumist keskkonda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid

Puhastamine

Koguda mahaloksunud vedelik kokku sobiva absorbendiga.

Kui toode satub kanalisatsiooni või veekogusse, teavitada viivitamata pädevaid ametiasutusi.

Muud juhised

Kogutud jäätmed ja saastunud absorbent kõrvaldada volitatud jäätmekäitlusettevõtte kaudu.

6.4 Viited muudele jagudele

Lisateavet vt:

- **8. jagu** – Kokkupuute ohjamine / isikukaitse
 - **13. jagu** – Jäätmekäitlus
-

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

A. Ohutu käitlemine

Tagada tööruumis hea ventilatsioon.

Kanda sobivaid isikukaitsevahendeid.

B. Hügieeninõuded

Toote kasutamise ajal:

- mitte süüa;
- mitte juua;
- mitte suitsetada.

Pärast toote käsitlemist pesta alati hoolikalt käed.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

A. Ladustamistingimused

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Hoida jahedas.

B. Kokkusobimatud ained

- tugevad happed;
 - tugevad alused.
-

C. Vältida kokkupuudet

Hoida eemal:

- süüteallikatest;
 - kuumusallikatest;
 - otsesest päikesevalgusest.
-

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE (jätkub)

7.3 Erikasutus(ed)

Vt 1. jagu.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Riiklikud töökeskkonna piirnormid ja bioloogilised piirväärtused

Täiendav teave puudub.

Soovitavad seiremeetodid

Täiendav teave puudub.

Töökeskkonnas tekkivad õhusaasteained

Täiendav teave puudub.

DNEL- ja PNEC-väärtused

Täiendav teave puudub.

Kontrollimeetodite rühmitamine (Control Banding)

Täiendav teave puudub.

8.2 Kokkupuute ohjamine

A. Asjakohased tehnilised kontrollmeetmed

Tagada töökoha piisav ventilatsioon.

B. Isikukaitsevahendid

Vältida igasugust tarbetut kokkupuudet tootega.

C. Silmade ja näo kaitse

Pictogram	Eye protection
	Safety goggles with side protection against splashes (UNE-EN 166:2002). Safety glasses.
D.- Skin protection:	
Pictogram	Skin and body protection
	Wear suitable protective clothing.
Pictogram	Hand protection
	Protective gloves.

Soovitavad kaitsevahendid

- Kaitseprillid külgakaitsetega, mis vastavad standardile **EN 166**, et kaitsta pritsmete eest.
- Vajadusel kasutada kaitseprille või näokaitset.

D. Naha kaitse

Keha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Käte kaitse

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid.

E. Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

F. Terminised ohud

Täiendav teave puudub.

G. Keskkonnakokkupuute ohjamine

Vältida toote sattumist keskkonda.

Üldised hügieeninõuded

Toote kasutamise ajal:

- mitte süüa;
- mitte juua;
- mitte suitsetada.

Pärast töö lõpetamist pesta hoolikalt käed ja muud kokkupuutunud nahapiirkonnad.

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave füüsiliste ja keemiliste põhiomaduste kohta

Omadus	Väärtus
Füüsikaline olek	Vedelik
Värvus	Värvitu
Lõhn	Nõrk
Lõhnalävi	Andmed puuduvad
Sulamispunkt	Ei kohaldu
Külmumispunkt	Andmed puuduvad
Keemispunkt	46,2 °C (ISO 13736)
Tuleohtlikkus	Toode ei ole tuleohtlik
Plahvatuspiirid	Andmed puuduvad
Alumine plahvatuspiir	Andmed puuduvad
Ülemine plahvatuspiir	Andmed puuduvad
Leekpunkt	Toode ei sütti enne keemistemperatuuri saavutamist
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
pH	7
pH (100% lahus)	7
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Lahustuvus	Andmed puuduvad
Jaotustegur n-oktanool/vesi (log Kow)	Andmed puuduvad
Aururõhk 20 °C juures	Andmed puuduvad

Omadus	Väärtus
Aururõhk 50 °C juures	Andmed puuduvad
Tihedus	Andmed puuduvad
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad
Auru suhteline tihedus	Andmed puuduvad
Osakeste omadused	Ei kohaldu

9.2 Muu teave

Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Täiendav teave puudub.

Muud ohutusnäitajad

Täiendav teave puudub.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Toode ei ole tavapärastes kasutus-, ladustamis- ega transporditingimustes reaktsioonivõimeline.

10.2 Keemiline püsivus

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärastes kasutustingimustes ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud ladustamis- ja kasutustingimuste järgimisel puuduvad erilised vältimist vajavad tingimused (vt 7. jagu).

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet järgmiste ainetega:

- tugevad happed;
- tugevad alused;
- tugevad redutseerijad;

- tugevad oksüdeerijad.

• 10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME (jätkub)

- 10.6 Ohtlikud lagusaadused
- Tavapäraste ladustamis- ja kasutustingimuste korral ei teki ohtlikke lagusaadusi.

• 11. JAGU. TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

- 11.1 Teave määruses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

- Äge mürgisus
- Suukaudsel manustamisel
- Ei ole klassifitseeritud.
- (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)

-
- Nahakaudsel kokkupuutel
 - Ei ole klassifitseeritud.
 - (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)

-
- Sissehingamisel
 - Ei ole klassifitseeritud.
 - (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)
 - Ägeda mürgisuse andmed koostisaine kohta

Aine	CAS nr	ATE väärtus
trans-dikloroetüleen	156-60-5	ATE (gaasid): 4500 ppmv / 4 h
		ATE (aurud): 11 mg/l / 4 h
		ATE (tolm/udu): 1,5 mg/l / 4 h

-
- Naha söövitus / ärritus
 - Ei ole klassifitseeritud.
 - (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)
 - pH: 7

-
- Raske silmakahjustus / silmade ärritus
 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 - pH: 7

-
- Hingamisteede või naha sensibiliseerimine
 - Ei ole klassifitseeritud.
 - (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)

-
- Mutageensus sugurakkudele
 - Ei ole klassifitseeritud.
 - (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)

-
- Kantserogeensus
 - Ei ole klassifitseeritud.
 - (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)

-
- Reproduktiivtoksilisus

- Ei ole klassifitseeritud.
- (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)
-
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (STOT SE)**
- **Võib põhjustada unisust või peapööritust.**
- **Koostisaine**

Aine	CAS nr	Mõju
trans-dikloroetüleen	156-60-5	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

-
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT RE)**
- Ei ole klassifitseeritud.
- (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)
-
- **Hingamiskahjustuse oht (aspiratsioonioht)**
- Ei ole klassifitseeritud.
- (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)
-
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**
- **A. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
- **Mõju inimese tervisele**
- Segu ei sisalda aineid, mis on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 alusel koostatud endokriinseid häireid põhjustavate ainete loetellu ega aineid, mis vastavad komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele kontsentratsioonis vähemalt **0,1%**.

-
- **B. Muu teave**
- Täiendav teave puudub.

• **12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- **12.1 Toksilisus**
- **Üldine keskkonnamõju**
- Olemasolevate andmete põhjal ei peeta toodet veeorganismidele otseselt kahjulikuks ega pikaajalist keskkonnakahju põhjustavaks.
- **Ohtlikkus veekeskkonnale – lühiajaline (äge)**
- Ei ole klassifitseeritud.
- (Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.)
- **Ohtlikkus veekeskkonnale – pikaajaline (krooniline)**
- **Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.**

-
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus**

- Täiendav teave puudub.

-
- **12.3 Bioakumulatsioonivõime**

- Täiendav teave puudub.

-
- **12.4 Liikuvus pinnases**

- Täiendav teave puudub.

-
- **12.5 PBT- ja vPvB-hindamise tulemused**

- **PBT:** hindamata.
- **vPvB:** hindamata.

-
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
- **Mõju keskkonnale**
- Segu ei sisalda aineid, mis on kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 alusel koostatud endokriinseid häireid põhjustavate ainete loetellu ega aineid, mis vastavad komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele kontsentratsioonis vähemalt **0,1%**.
-
- **12.7 Muud kahjulikud mõjud**
- Täiendav teave puudub.
-
- **13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS**
- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- Toote sisu ja pakend tuleb kõrvaldada vastavalt kehtivatele jäätmekäitlusnõuetele ning üle anda vastavat tegevusluba omavale jäätmekäitlejale.
-
- **14. JAGU. VEONÕUDED**
- **ADR – Maanteetransport**
- **14.1 ÜRO number (UN-number)**
- Ei ole reguleeritud.
-
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- Ei ole reguleeritud.
-
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- Ei ole reguleeritud.
-
- **14.4 Pakendigrupp**
- Ei ole reguleeritud.
-
- **14.5 Keskkonnaohud**
- Ei ole reguleeritud.
-
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
- **Maismaatransport (ADR):**
- Ei ole reguleeritud.
-
- **14.7 Mahtlastina merevedu kooskõlas IMO dokumentidega**
- Ei kohaldu.
- **14. JAGU. VEONÕUDED (jätkub)**
- **IMDG – Merevedu**
- **14.1 ÜRO number (UN-number)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.4 Pakendigrupp**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.5 Keskkonnaohud**

- Ei ole reguleeritud.
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
- **Merevedu (IMDG):**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.7 Mahtlastina merevedu kooskõlas IMO dokumentidega**
- Ei kohaldu.

- **IATA – Õhutransport**

- **14.1 ÜRO number (UN-number)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.4 Pakendigrupp**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.5 Keskkonnaohud**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
- **Õhutransport (IATA):**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.7 Mahtlastina merevedu kooskõlas IMO dokumentidega**
- Ei kohaldu.

- **ADN – Siseveetransport**

- **14.1 ÜRO number (UN-number)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.4 Pakendigrupp**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.5 Keskkonnaohud**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
- **Siseveetransport (ADN):**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.7 Mahtlastina merevedu kooskõlas IMO dokumentidega**
- Ei kohaldu.

- **RID – Raudteetransport**

- **14.1 ÜRO number (UN-number)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.4 Pakendigrupp**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.5 Keskkonnaohud**

- Ei ole reguleeritud.
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**
- **Raudteetransport (RID):**
- Ei ole reguleeritud.
- **14.7 Mahtlastina merevedu kooskõlas IMO dokumentidega**
- Ei kohaldu.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

- **15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased õigusaktid**
- **A. Euroopa Liidu õigusaktid**
- **REACH XVII lisa (piirangud)**
- **REACH XVII lisa kohaselt kehtivad järgmised piirangud:**

Piirangu kood	Kohaldub	Kirjeldus
3(a)	trans-dikloroetüleen	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa ohuklassidele 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (A ja B), 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 (1 ja 2), 2.14 (1 ja 2) ning 2.15 (A–F).

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätkub)

15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased õigusaktid

A. Euroopa Liidu õigusaktid (jätkub)

REACH XVII lisa (piirangud)

Lisaks kehtivad järgmised piirangud:

Piirangu kood	Kohaldub	Kirjeldus
3(b)	Esitulede taastamise polümeer 500 ml; trans-dikloroetüleen	Ained või segud, mis vastavad määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisa ohuklassidele 3.1–3.6, 3.7 (mõju seksuaalfunktsioonile, viljakusele või loote arengule), 3.8 (muud kui narkootilised toimed), 3.9 ja 3.10 .
3(c)	Esitulede taastamise polümeer 500 ml; trans-dikloroetüleen	Ained või segud, mis on klassifitseeritud ohuklassi 4.1 (ohtlik veekeskkonnale).
40	trans-dikloroetüleen	Tuleohtlikud gaasid (1. ja 2. kategooria), tuleohtlikud vedelikud (1.–3. kategooria), tuleohtlikud tahked ained (1. ja 2. kategooria), veega kokkupuutel tuleohtlikke gaase eraldavad ained ja segud, pürofoorsed vedelikud ja pürofoorsed tahked ained vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

REACH XIV lisa (Autoriseerimisele kuuluvad ained)

Toode **ei sisalda** REACH XIV lisa loetletud aineid.

REACH kandidaatainete loetelu (SVHC)

Toode **ei sisalda** REACH kandidaatainete loetelus (SVHC) olevaid aineid.

PIC-määrus (EL) nr 649/2012

Toode **ei sisalda** aineid, mille suhtes kohaldatakse ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi eelteavituse (PIC) nõudeid.

POP-määrus (EL) 2019/1021

Toode **ei sisalda** püsivate orgaaniliste saasteainete (POP) määruse kohaseid aineid.

Osoonikihti kahandavate ainete määrus (EÜ) nr 1005/2009

Toode **ei sisalda** osoonikihti kahandavaid aineid.

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL) 2019/1148

Toode **ei sisalda** lõhkeainete lähteainete loetellu kuuluvaid aineid.

Narkootiliste ja psühhotroopsete ainete lähteainete määrus (EÜ) nr 273/2004

Toode **ei sisalda** narkootiliste või psühhotroopsete ainete ebaseaduslikuks valmistamiseks kasutatavate lähteainete loetellu kuuluvaid aineid.

B. Riiklikud õigusaktid

Täiendav teave puudub.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kohta **ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist.**

16. JAGU. MUU TEAVE

Muudatused võrreldes eelmise versiooniga

Muudetud on järgmised jaod:

- **2.1** – Aine või segu klassifikatsioon.
 - **9** – Füüsikalised ja keemilised omadused.
-

Kasutatud lühendid

Lühend Selgitus

ADN Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade siseveetranspordi kohta

ADR Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta

Lühend Selgitus

DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase
EC50	Keskmine efektiivne kontsentratsioon
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LC50	Keskmine surmav kontsentratsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
PNEC	Proгноositav mittetoimiv kontsentratsioon
RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri

Andmeallikad

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr **1272/2008** ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta (CLP).
- Komisjoni määrus (EL) **2020/878**, millega kehtestatakse ohutuskartide koostamise nõuded.

• 16. JAGU. MUU TEAVE (jätkub)

- Enne toote kasutamist
- Tutvuda käesoleva ohutuskardiga enne toote kasutamist, käitlemist või jäätmekäitlust.

• H-ohulausete täielik tekst

Ohuklass / H-lause	Eesti keel
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik veekeskkonnale – krooniline oht, 3. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus / silmade ärritus, 2. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria (narkootiline toime)

- **H-laused**
- **H225** – Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- **H319** – Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- **H332** – Sissehingamisel kahjulik.
- **H336** – Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **H412** – Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

• Segu klassifitseerimise meetod

- Vastavalt määrusele (EÜ) nr **1272/2008 (CLP)** on segu klassifitseeritud järgmiste arvutusmeetodite alusel:

Klassifikatsioon	Meetod
Eye Irrit. 2 – H319	Arvutusmeetod
STOT SE 3 – H336	Arvutusmeetod
Aquatic Chronic 3 – H412	Arvutusmeetod

-
- **Vastutusest loobumine**
- Käesolevas ohutuskardis esitatud teave põhineb dokumendi koostamise ajal kättesaadavatel andmetel, tehnilistel teadmistel ning Euroopa Liidu ja siseriiklike õigusaktide nõuetel.
- Esitatud teavet ei tohi käsitleda toote omaduste garantiina. Selle eesmärk on kirjeldada toote ohutu käitlemise, ladustamise, kasutamise ja jäätmekäitluse nõudeid.
- Toote kasutustingimused ja töömeetodid ei ole tootja kontrolli all. Kasutaja vastutab kõigi vajalike meetmete rakendamise eest, et täita kemikaalide käitlemise, ladustamise, kasutamise ja kõrvaldamise suhtes kehtivaid õigusakte.
- Käesolevas ohutuskardis esitatud teave kehtib üksnes nimetatud toote kohta ning seda ei tohi kasutada muudel eesmärkidel kui need, mis on kirjeldatud käesolevas dokumendis.