



## ATTRIBUT

Variant 3 / EST  
102000011542

1/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

### 1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1 Tootetähis

**Kauba nimetus** ATTRIBUT  
**UFI** DJP0-700P-H007-VKAK  
**Toote kood (UVP)** 06357164

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

**Kasutusala** Herbitsiid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Varustaja** Bayer OÜ  
Bayer CropScience  
Lõõtsa 2  
EE-11415 Tallinn  
Eesti

**Telefon** +372 6558 565

**Müügi eest vastutav institutsioon** Bayer CropScience  
+372 5850 5566

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

**Hädaabitelefoni number** 112  
**Mürgistusteabekeskus** 16 662  
**Rahvusvaheline õnnetusest teavitamise number (24 h)** +1 (760) 476-3964 (Bayer AG, Crop Science Division, 3E ettevõtte)

### 2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifitseerimine vastavalt EL määrusele 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.**

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale: Kategooria 1  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 1  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Väga püsiv ja väga liikuv:  
EUH451 Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.

**Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 preparaadi ja segude klassifikatsiooni,**



## ATTRIBUT

Variant 3 / EST  
102000011542

2/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

### etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.

Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale: Kategooria 1  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale: Kategooria 1  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Etiketi märgistus vastavalt määrusele (EL) Nr 1272/2008 ainete ja segude klassifikatsiooni, etiketi ja pakendamise kohta, täiendatud.**

Ohumärgistus on vajalik tarnimiseks / kasutamiseks.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

- Propoksükarbasoon-naatrium



**Tunnussõna:** Ettevaatust

### Ohulased

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
EUH451 Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.  
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

### Hoiatuslaused

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikule seadusandlusele

### 2.3 Muud ohud

Toode sisaldab väga püsivaid ja väga liikuvaid (vPvM) aineid.

Propoksükarbasoon-naatrium: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

## 3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2 Segud

#### Keemiline iseloom

Vees lahustuvad graanulid (SG)

**ATTRIBUT**Variant 3 / EST  
102000011542

3/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

Propoksükarbasoon-naatrium 70%

**Ohtlikud komponendid**

Ohulaused vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Nimetus	CAS-Nr. / EÜ nr / REACH Reg. Nr.	Klassifikatsioon	Konts. [%]
		MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008	
Propoksükarbasoon- naatrium	181274-15-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 vPvM EUH451	70,0

**Lisateave**

Propoksükarbasoon- naatrium	181274-15-7	Korrutustegur (M Factor): 10 (akuutne), 10 (krooniline)
--------------------------------	-------------	---

H-lausetäisteksti sellele osale vt. jagu 16.

**Osakeste omadused**

Aine/segud ei sisalda nanovorme (vastavalt REACH-määrusele)

**4. JAGU. ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

<b>Üldine nõuanne</b>	Minna ära ohtlikust piirkonnast. Asetada ja transportida kannatanu stabiilses (külili) asendis. Kemikaaliga määratud rõivad eemaldada kohe ja kahjutustada ohutult.
<b>Sissehingamine</b>	Minna värske õhu kätte. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
<b>Sattumine nahale</b>	Pesta hoolikalt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400ga, lõpuks loputada veega. Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
<b>Silma sattumisel</b>	Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul. Esimese 5 minuti järel eemaldada kontaktiläätsed (kui on), seejärel jätkata silma loputamist. Kui ärritus süveneb või kestab, viia arsti järelevalve alla.
<b>Allaneelamine</b>	MITTE esile kutsuda oksendamist. Loputada suud. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju****Sümptomid** Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjususi.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta****Ravi** Sümptomaatiline ravi. Kemikaali allaneelamise korral on maoloputus soovitatav ainult juhul, kui õnnetusest on möödas vähem kui kaks tundi ning alla neelati suur kogus kemikaali. Alati on soovitatav manustada aktiveeritud sütt ja naatriumsulfaati. Spetsiifilist antidooti ei ole teada.



## ATTRIBUT

Variant 3 / EST  
102000011542

4/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

---

## 5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad** Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.

**Mittesobivad** Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Tulekahju puhul võivad eralduda ohtlikud gaasid: Vesiniktsüaniid (vesiniktsüaanhape), Süsinik-monooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Väävlioksiidid, Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele** Tulekahju ja/või plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

**Täiendav teave** Koguda mahavalgunud kustutusmaterjal. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

---

## 6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Ettevaatusabinõud** Vältida kokkupuudet mahavalgunud kemikaali ja saastunud pindadega. Kasuta isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed** Vältida sattumist pinna- ja põhjavette ning kraavidesse.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetodid** Kasutada mehaanilisi käitlemisvahendeid. Puhastada saastunud pinnad ja esemed põhjalikult, järgides keskkonnaohutuse nõudeid. Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

**6.4 Viited muudele jagudele** Informatsioon ohutu käitlemise kohta – vt punkt 7.  
Informatsioon isikukaitsevahendite kohta – vt punkt 8.  
Informatsioon jäätmekäitluse kohta - vt punkt 13.

---

## 7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Kasutada ainult sobiva ventilatsiooniga kohtades.

**Hügieenimeetmed** Vältida aine sattumist nahale, silma, riietele. Tööriided hoida eraldatult. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Määrduvad riided eemaldada koheselt ning puhastada põhjalikult enne järgmist kasutamiskorda. Rõivad, mida ei ole võimalik puhastada,

**ATTRIBUT**Variant 3 / EST  
102000011542

5/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed (põletada).

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

**Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks** Säilitada originaalpakendis. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas. Kaitsta külmumise eest. Hoida päikesevalguse eest.

**Üldised säilitusnõuded** Hoida eemal söögist, joogist ja loomasöödast.

**7.3 Eriksutus** Viide etiketile ja/või infolehele.

**8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid**

Komponendid	CAS-Nr.	Kontrolliparameetrid	Modernis eerima	Alused
Propoksükarbasoon- naatrium	181274-15-7	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division sisene "Töokeskkonna Standard"

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Hingamisteede kaitsmine**

Hingamisteede kaitsevahendeid kasutatakse ainult lühiajalise kasutamise järelmõjude vältimiseks olukorras, kus järgiti kõiki mõistlikult rakendatavad abinõusid kemikaaliga kokkupuutumise võimaluse vähendamiseks, nt kohalik väljatõmbeventilatsioon. Järgige alati respiraatori valmistaja soovitusi maski kasutamiseks ja säilitamiseks/hoiustamiseks.

Kanda osakestefiltri maskiga (kaitsetegur 4) respiraatorit, mis vastab Euroopa standardile EN149FFP1 või samaväärsele.

**Käte kaitsmine**

Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näitusid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kemikaaliga määrdunud kindad pesta. Kinnaste sisepinna määrdumisel, kummi purunemisel või kui välispinda ei ole võimalik puhastada, kahjutustada kindad ohutult. Pesta käsi sageli, kuid alati enne söömist, joomist, suitsetamist või tualeti kasutamist.

Materjal Nitriilkummi  
Läbilaskvuse kiirus > 480 min  
Kinnaste tihedus > 0,4 mm  
direktiiv Kaitsekindad vastavalt EN 374.

**Silmade kaitsmine**

Kanda EN166 märgistusega prille või samaväärseid (kasutusala = 5 või samaväärne).

**Naha ja keha kaitse**

Kanda standardset kaitseülikonda ja kategooria 3 tüüp 5 riietust. Kui on oht ulatuslikuks kokkupuuteks kemikaaliga, kasutage kõrgema kaitsefaktoriga riietust.

Kanda võimalusel alati 2 kihti riideid. Polüester-puuvilla segu või puuvillaseid alusriideid kanda tööülikonna all ning pesta sageli.

**ATTRIBUT**Variant 3 / EST  
102000011542

6/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026**9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

<b>Olek</b>	graanulites
<b>Värv, värvus</b>	kollakaspruun
<b>Lõhn</b>	nõrk, iseloomulik
<b>Lõhnalävi</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik</b>	alates 160 °C
<b>Keemispunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttivus</b>	Kemikaal ei ole kergestisüttiv.
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Alumine plahvatuspiir</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Leekpunkt</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Süttimistemperatuur</b>	Kemikaal ei ole isesüttiv.
<b>Termiline lagunemine</b>	> 175 °C Kuumutamise kiirus:3 K/minEksotermiline lagunemine.
<b>Iselagunemise temperatuur (SADT)</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>pH</b>	7,5 - 9,0 (10 %) (23 °C) (deioniseeritud vesi)
<b>Viskoossus, dünaamiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Viskoossus, kinemaatiline</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Lahustuvus vees</b>	ca. 42 g/l määratud pH 7 juures
<b>Jaotustegur (n-oktanool/- vesi)</b>	Propoksükarbasoon-naatrium: log Pow: -1,55
<b>Aururõhk</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Mahu tihedus</b>	0,548 - 0,643 g/ml (vaba)
<b>Õhu suhteline tihedus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Hindamine nanoosakesed</b>	Aine/segude ei sisalda nanovorme (vastavalt REACH-määrusele)
<b>Tolmu sisaldus</b>	peaaegu tolmuvaba

**ATTRIBUT**Variant 3 / EST  
102000011542

7/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026**9.2 Muu teave**

<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei ole plahvatusohtlik 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Aurustumiskiirus</b>	Andmed ei ole kättesaadavad
<b>Teised füüsikalised ja keemilised omadused</b>	Muud ohutusega seotud füüsikalise-keemilised omadused ei ole teada.

**10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

<b>10.1 Reaktsioonivõime</b>	Normaaltingimustes stabiilne.
<b>10.2 Keemiline stabiilsus</b>	Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
<b>10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	Ohtlike reaktsioone ei teki, kui säilitamisel ja käitlemisel järgitakse kirjeldatud tingimusi.
<b>10.4 Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Äärmuslik temperatuur ja otsene päikesevalgus.
<b>10.5 Kokkusobimatud materjalid</b>	Säilitada ainult originaalpakendis.
<b>10.6 Ohtlikud lagusaadused</b>	Nõuetekohasel käitlemisel ohtlike laguprodukte ei teki.

**11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

<b>Äge suukaudne mürgisus</b>	LD50 (Rott) > 2.500 mg/kg Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
<b>Äge mürgisus sissehingamisel</b>	LC50 (Rott) > 4,995 mg/l Toime aeg: 4 h Kõrgeim saavutatav kontsentratsiooni. Määrati sissehingatavast aerosoolist. Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
<b>Äge nahakaudne mürgisus</b>	LD50 (Rott) > 2.000 mg/kg Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Ei põhjusta naha ärritust (Küülik) Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
<b>Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav</b>	Ei põhjusta silmade ärritust (Küülik) Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.
<b>Hingamisteede või naha</b>	Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga)



## ATTRIBUT

Variant 3 / EST  
102000011542

8/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

**ülitundlikkust põhjustav** OECD 406, Buehler test  
Toodud teave põhineb sarnaste ainete uurimisest.  
Nahk: Ei tekita ülitundlikkust. (Merisiga)  
OECD 406, Buehler test

### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude määramine

Propoksükarbasoon-naatrium: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### STOT toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude

Toimeaine Propoksükarbasoon-naatrium ei põhjustanud loomkatsetes spetsiifilist sihtelundi toksilisust.

### Mutageensuse määramine

Toimeaine Propoksükarbasoon-naatrium ei olnud mutageenne või genotoksiline ei in vitro ega in vivo katsetes.

### Kantserogeensuse määramine

Toimeaine Propoksükarbasoon-naatrium ei olnud kantserogeenne rottide ja hiirte elu vältel toimunud söötmiskatsetes.

### Reproduktiivtoksilisuse määramine

Propoksükarbasoon-naatrium ei põhjustanud kahe põlvkonna uuringus rottidel reproduktiivtoksilisust.

### Arengutoksilisuse määramine

Toimeaine Propoksükarbasoon-naatrium ei põhjustanud arengutoksilisust rottidel. Toimeaine Propoksükarbasoon-naatrium põhjustad arengutoksilisust küülikud. liikidel ainult kulunormil, mis on toksiline to the dams. Toksilisus arengule, mida tuvastati toimeaine Propoksükarbasoon-naatrium puhul, avaldusid ainult emasloomal.

### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

##### Hindamine

Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

---

## 12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1 Mürgisus

**Mürgine toime kaladele** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)) > 77,6 mg/l  
Toime aeg: 96 h  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.

**Mürgisus veeselgrootutele** EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))) > 107 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
Esitatud väärtus kehtib toimeaine kohta.



## ATTRIBUT

Variant 3 / EST  
102000011542

9/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

**Mürgisus veetaimedele** EC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)) > 113,4 mg/l  
Toime aeg: 72 h  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

EC50 (Lemna gibba (Küürlemmel)) 0,0158 mg/l  
Toime aeg: 7 d  
Test viidi läbi sarnase formulatsiooniga.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Biodegradatsioon** Propoksükarbasoon-naatrium:  
Aeglane biolagunduvus

**Koc** Propoksükarbasoon-naatrium: Koc: 29

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Propoksükarbasoon-naatrium:  
Ei bioakumuleeru.

### 12.4 Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Propoksükarbasoon-naatrium: väga mobiilne pinnas

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

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste omaduste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine** Propoksükarbasoon-naatrium: Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT). Kemikaal ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Hindamine** Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

**Ökoloogiline lisateave** Toode sisaldab väga püsivaid ja väga liikuvaid (vPvM) aineid.

## 13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Toode** Vastavalt kehtivatele eeskirjadele ja vajadusel pärast konsulteerimist prügilas käitaja ja / või vastutava asutusega, võib kemikaali viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

**Saastunud pakendid** Anumaid loputada kolm korda.  
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.  
Pakendid, milles esineb kemikaali jääke, tuleb kahjutustada kui ohtlikud jäätmed.



## ATTRIBUT

Variant 3 / EST  
102000011542

10/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

**Kasutamata toote  
jäätmeklass**

**02 01 08\*** ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

## 14. JAGU. VEONÕUDED

### ADR/RID/ADN

14.1 ÜRO number	<b>3077</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH
Ohuklass	90
Tunneli kood	-

Klassifikatsioon ei kehti tankeriga transpordil siseveekogudel. Lisateabe saamiseks pöörduge tootja esindaja poole.

### IMDG

14.1 ÜRO number	<b>3077</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE)
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Meresaasteained	JAH

### IATA

14.1 ÜRO number	<b>3077</b>
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE )
14.3 Transpordi ohuklass(id)	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaohtlikkuse märk	JAH

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt Ohutuskaardi lõik 6 - 8.

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Vastavalt IBC koodeksile lahtine vedu ei ole lubatud.

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Täiendav teave

**ATTRIBUT**Variant 3 / EST  
102000011542

11/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

WHO-klassifikatsioon: III (Kergelt kahjulik)

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaali ohtuse määramine ei ole vajalik.

**16. JAGU. MUU TEAVE****Ohulausete terviktekst on toodud lõigus 3**

EUH451 Võib põhjustada veevarude väga pikaajalist ja hajusat reostust.  
H400 Väga mürgine veeorganismidele.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lühendid ja akronüümid**

	Vähim toimet avaldav kontsentratsioon/tase
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Eeldatav äge toksilisus
CAS-Nr.	CAS-i registreerimisnumber (Chemical Abstracts Service'i number)
ECx	Efektiivne kontsentratsioon, x%
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
ELINCS	Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN	Euroopa standard
EU	Euroopa Liit
EÜ-nr.	Euroopa Ühenduse number
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta (IBC-kood)
ICx	Inhibeeriv kontsentratsioon x%
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
Konts.	Kontsentratsioon
LCx	Letaalne kontsentratsioon x%
LDx	Letaalne doos x%
MARPOL	MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
N.O.S.	Pole teisiti määratletud
NOEC/NOEL	Kontsentratsioon, mille korral mõju ei tuvastatud või mille puhul mõju ei avaldunud tuvastataval määral
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
RID	ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
TWA	Aja-kaalu keskmine
UN	ÜRO
WHO	Maailma terviseorganisatsioon

Käesolev Ohutuskaart on koostatud, järgides määruse (EL) 1907/2006 ning määruse (EL) 2020/878 juhiseid, mis muudavad määrust (EL) 1907/2006 (ja kõiki hilisemaid muudatusi). Ohutuskaart täiendab preparaadi kasutusjuhendit, kuid ei asenda seda. Kemikaali ohutuskaardis esitatud informatsioon põhineb selle koostamise hetkel olemasolevatel teadmistel. Kasutajatel palutakse meeles pidada, et kemikaali kasutamine muul, kui selleks ettenähtud viisil, võib olla ohtlik. Ohutuskaardis esitatud teave on kooskõlas EMÜ seadusandlusega. Kemikaali kasutamisel Eesti Vabariigis järgida Eesti Vabariigis kehtivat seadusandlust kemikaalide ohutu käitlemise, hoiustamise, kahjutustamise jm kohta.



**ATTRIBUT**

Variant 3 / EST  
102000011542

12/12

Paranduse kuupäev: 19.05.2026  
Trükkimise kuupäev: 19.05.2026

**Muutmise põhjus:**

Kontrollitud ja läbi vaadatud vastavalt määrusele (EL) 2023/707.  
Järgmised jaotised on muudetud: 2. Jagu: Ohtude identifitseerimine. 3.  
Jagu: Koostis/teave koostisainete kohta. 12. Jagu: Ökoloogiline teave.

Muudatused, mis on tehtud võrreldes eelmise osaga, on märgistatud. See tekst asendab kõiki eelmisi.