



# OHUTUSKAART



[Kooskõlas EÜ Määrusega nr 1907/2006 (REACH)]

## Osa 1: Aine/segude ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus: **POLEERITUD GRANIIDI IMPREGNANT MÄRG EFEKT SG-2**

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

Asjaomased määratud kasutusala: Impregnant poleeritud graniidile. Jätab märja kivi efekti, ei suurenda pinna libedust.

Kasutusala, mida ei soovitata: Soovitusi pole määratud.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi väljastaja kohta

Tootja: **CT SERVICE S.A.**

Maaletooja: **IDEAALPUHASTUS OÜ**

Aadress: ul. Jedności 9, 05-506 Lesznowola, Poola

Riia mnt. 48, Pärnu 80013, Eesti

Telefon/Fax nr: +48 22 750 20 66 / +48 22 750 20 95

+372 44 700 52

E-mail (ohutuskaardi eest vastutaja): [maciejwlazlo@ctservice.com.pl](mailto:maciejwlazlo@ctservice.com.pl)

[info@ideaalpuhastus.ee](mailto:info@ideaalpuhastus.ee)

### 1.4 Hädaabinumber Tuletõrje, päästeamet, kiirabi

112

## Osa 2: Ohtude kindlaksmääramine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Tuleohtlik vedelik 3 H226** Tuleohtlik vedelik ja aurud.

**Toksilisus hingamisteedele 1 H304** Võib olla surmav allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel.

**STOT SE-toksilisus konkreetsele organile - ühekordne kokkupuude 3 H336** Võib põhjustada unisust või peapööritust.

### 2.2 Märgistuselemendid

Ohupiktogrammide ja märksõnad



**OHTLIK**

Koostisosade nimetused toote etiketil

Sisaldab: süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed

Ohumääratluse selgitused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aurud

H304 Võib olla surmav allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatavad märgistused

P210 Hoidke eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Ärge hingake sisse udu/auru/pihustust.

P280 Kandke kaitsekindaid/kaitseriietust/kaitske silmi/kaitske nägu.

P301+P310 ALLANEELAMISEL: helistage kindlasti MÜRGIKUSTEABEKESKUSESSE/arstile.

P331 Ärge kutsuge esile oksendamist.

P405 Hoidke suletud kohas.

P501 Visake jäätid/pakend siseriiklikult nõuetekohaselt märgistatud konteinerisse.



# OHUTUSKAART



## Lisainformatsioon

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või pragunemist.

### 2.3 Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta REACH määruse Lisa XIII kriteeriumitele PBT või vPvB.

## Osa 3: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Põhiolemus

Ei ole määratud.

### 3.2 Segud

CAS number: —	<b>süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliised, &lt; 2% aromaatsed</b>	< 40 %
EC number: 919-857-5	Tuleohtlik vedelik 3 H226. Toksiline hingamisteedele 1 H304. STOT-toksilisus konkreetsele organile - ühekordne kokkupuude 3 H336. EUH066 <sup>1)</sup>	
INDEKS nr: —		
Registreerimise nr: 01-2119463258-33-XXXX		
CAS number: 78-10-4	<b>tetraetüülortosilikaat</b>	1,50%
EC number: 201-083-8	Tuleohtlik vedelik 3 H226. Silmi ärritav 2 H319. Äge mürgisus 4 H332. STOT-toksilisus konkreetsele organile - ühekordne kokkupuude 3 H335	
INDEKS nr: 014-005-00-0		
Registreerimise nr: 01-2119496195-28-XXXX		
CAS number: 3648-18-8	<b>dioktüültina-dilauraat</b>	< 1,5 %
EC number: 222-883-3	STOT-toksilisus konkreetsele organile - ühekordne kokkupuude 2 H371	
INDEKS nr: —		
Registreerimise nr: 01-2119979527-19-XXXX		

<sup>1)</sup> Täiendav ohumääratlus.

Iga asjakohase H-määratluse täistekst on toodud Ohutuskaardi 16. osas.

## Osa 4: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Kontakt nahaga:** Võtke määratud riided seljast ära. Peske nahka rohke veega. Häirivate sümptomite korral pöörduge arsti poole, võtke kaasa toote pakend.

**Kontakt silmadega:** Loputage rohke veega vähemalt 15 min. Kaitske kahjustamata silma, eemaldage kontaktläätsed. Vältige tugevat veevoolu - sarvkesta kahjustuse oht. Katke silm steriilselt. Pöörduge viivitamatult silmaarsti poole.

**Allaneelamine:** Ärge kutsuge esile oksendamist. Loputage suud veega. Ärge andke teadvuseta inimesele kunagi midagi suu kaudu. Pöörduge viivitamatult arsti poole, näidake arstile toote etiketti või pakendit. Spontaanse oksendamise korral hoidke kannatanu pead madalamal, et vältida toote sattumist hingamisteedesse.

**Sissehingamine:** Ärritussümptomite ilmnemisel pöörduge arsti poole. Viige kannatanu värske õhu kätte. Hoidke kannatanu soojas ja rahulikult.

### 4.2 Peamised kohesed ärritused ja hilisemad mõjud

**Kontakt nahaga:** punetus, põletus, sügelus.

**Kontakt silmadega:** pisarad, punetus, põletus.

**Sissehingamine:** suur aurude kontsentratsioon võib põhjustada peavalu ja pearinglust, unisust, hingamisteede ärritust, köha.

**Allaneelamine:** kõhuvalu, iiveldus, kõhulahtisus, oksendamine. Allaneelamine ja hingamisteedesse sattumine võib äärmuslikel juhtudel põhjustada keemilist aspiratsioonipneumooniat, mis põhjustab surma.

### 4.3 Märge igasuguse vajaliku meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta



# OHUTUSKAART



Peale vigastuste põhjalikku uurimist teeb arst otsuse edasise ravi kohta. Sümptomaatiline ravi.

## Osa 5: Tuletõrjemeetmed

### 5.1 Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: kuivad kemikaalid, veepihustus, süsihappegaas CO<sub>2</sub>. Kohandage kustutusvahendid ümbritsevate materjalidega.

Sobimatud kustutusvahendid: veejuga – leegi levimise oht.

### 5.2 Ainetest või segust tulenevad spetsiifilised ohud

Tulekahju ajal võib toode tekitada kahjulikke aineid, mis sisaldavad nt süsinikoksiide, lämmastikoksiide ja muid tuvastamata termilise lagunemise saadusi. Ärge hingake põlemisprodukte sisse, need võivad olla tervisele ohtlikud. Aurud on õhust raskemad, püsivad maapinna kohal ja võivad süttida märkimisväärselt kaugusest.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuleohtlik vedelik ja aurud. Toote aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid. Isikukaitse on tüüpiline tulekahju korral. Ärge viibige tulekahju piirkonnas ilma autonoomse hingamisaparaadi ja kemikaalidele vastupidava kaitseriietusega. Tulekahju korral jahutage ohustatud mahuteid pihustiga ohutust kaugusest. Koguge kasutatud kustutusvahendid kokku.

## Osa 6: Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Piirake kõrvaliste isikute ligipääs kahjustatud alale, kuni vajalikud puhastustoimingud on lõpule viidud. Suurte lekete korral piirake puhastatav ala. Veenduge, et kahjustuse tagajärgi kõrvaldab ainult väljaõppinud personal. Vältige naha ja silmade kahjustumist. Ärge hingake sisse toodete auru. Tagage hea ventilatsioon. Kasutage kaitsevahendeid. Eemaldage kõik süttimisallikad. Keelake suitsetamine. Vältige staatilist elektrit ning sädemeid tekitavaid töövahendeid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske toodet sattuda põhjavette, veemahutitesse ega kanalisatsioonisüsteemi. Teavitage vastavaid hädaabiteenuseid.

### 6.3 Tõkestamis- ja puhastamise meetodid ning -vahendid

Ärge laske tootel kanalisatsiooni sattuda. Paigaldage tõkked ja pumbake suuremad lekked. Koristage väiksem leke mittesüttiva vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Pange kogutud toode nõuetekohaselt märgistatud anumasse. Kasutage sädemeta tööriistu. Saastunud ala puhastage ja ventileerige hästi.

### 6.4 Viited Ohutuskaardi teistele osadele

Isikukaitsevahendid - vt punkt 8. Asjakohane käitumine aine jääkidega - punkt 13.

## Osa 7: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks

Käsitlege vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältige silmade ja naha saastumist. Enne pausi ja pärast tööd peske käsi. Ärge hingake auru sisse. Tagage toote kasutamise ruumis õige ventilatsioon. Kasutamata mahuteid hoida tihedalt suletuna. Ärge taaskasutage toote pakendeid. Ärge kasutage sädemeid tekitavaid töövahendeid. Kasutage isikukaitsevahendeid.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused ja sobimatud ladustamise tingimused

Hoida ainult tihedalt suletud originaalpakendites kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal toidust, jookidest ja loomasöödast. Vältige otsest päikesevalgust. Ärge hoidke kokkusobimatute materjalidega (vt punkt 10.5).

### 7.3 Eriomane lõppkasutus

Puudub teave muude kui punktis 1.2 nimetatud kasutusviiside kohta



# OHUTUSKAART





# OHUTUSKAART



## Osa 8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

### 8.1 Kontrolli parameetrid

Toode ei sisalda komponente, millel on töökeskkonnas kokkupuute piirnormid. Palun kontrollige oma riigi kõiki ametlikke kokkupuute piirnorme.

Õiguslik alus: Komisjoni Direktiiv 2006/15/EC, 2000/39/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU.

**DNEL väärtused** /piir, millest kõrgema saastusega ei tohi inimene kokku puutuda/  
süivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, < 2% aromaatsed [EC 919-857-5]

Töölised				
Kokkupuute viis	Äge, süsteemne	Äge, lokaalne	Korduv, süsteemne	Korduv, lokaalne
Sissehingamine	—	—	871 mg/m <sup>3</sup>	—
Nahale sattumine	—	—	208 mg/kehakaalu kg/päevas	—
Tavatarbijad				
Kokkupuute viis	Äge, süsteemne	Äge, lokaalne	Korduv, süsteemne	Korduv, lokaalne
Sissehingamine	—	—	185 mg/m <sup>3</sup>	—
Nahale sattumine	—	—	125 mg/kehakaalu kg/päevas	—
Suukaudne	—	—	125 mg/kehakaalu kg/päevas	—

tetraetüülortosilikaat [CAS 78-10-4]

Töölised				
Kokkupuute viis	Äge, süsteemne	Äge, lokaalne	Korduv, süsteemne	Korduv, lokaalne
Sissehingamine	85 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>	85 mg/m <sup>3</sup>
Nahale sattumine	12,1 mg/kg/päevas	—	12,1 mg/kg/päevas	—
Tavatarbijad				
Kokkupuute viis	Äge, süsteemne	Äge, lokaalne	Korduv, süsteemne	Korduv, lokaalne
Sissehingamine	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>
Nahale sattumine	8,4 mg/kg/päevas	—	8,4 mg/kg/päevas	—

**PNEC väärtused** /piir, millest kõrgema saastusega ei tohi ökosüsteem kokku puutuda/

tetraetüülortosilikaat [CAS 78-10-4]

magevesi	merevesi	magevee setted	merevee setted	muld	reovee puhasti	katkendlik kokkupuude
0,192 mg/l	0,0192 mg/l	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	0,05 mg/kg	4000 mg/l	10 mg/l

### 8.2 Kokkupuute kontroll

Kasutage toodet vastavalt headele tööhügieeni ja -ohutuse tavadele. Toote kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Enne pausi ja pärast tööd peske hoolikalt käsi. Vältige kokkupuudet naha ja silmadega. Saastunud riided võtke seljast ja peske enne uuesti kasutamist. Töökohal peab olema üldine ventilatsioon. Vältige toote suhu sattumist. Kasutage isikukaitsevahendeid. Ärge hingake sisse toote auru. Kui on risk riietuse süttimisele, peab installeeritud dušš asuma maksimaalselt 20m kaugusel töö teostamise kohast.



# OHUTUSKAART



## Käte ja keha kaitse

Kasutage tootele vastupidavaid kaitsekindaid. Kinnaste materjal, paksus ja vastupidavus kemikaalile tuleb valida vastavalt tootele ja töö iseloomule. Lühiajalise kontakti korral kasutage kaitsekindaid, mille efektiivsustase on 2 või kõrgem (läbitungimisaeg > 30 minutit). Pikaajalisel kokkupuutel kasutage kaitsekindaid, mille efektiivsus on 6 (läbitungimisaeg > 480 minutit). Kasutage potentsiaalsele ohule vastavat kaitseriidet.

Kaitsekinnaste valimisel tuleb arvestada materjali lekkekindlust ja vastupidamise aega. Kui on märke lagunemisest, kahjustumisest või välimuse muutumisest (värv, elastsus, kuju), on soovitatav kindad asendada uue paariga. Järgige tootja juhiseid mitte ainult kinnaste kasutamise, vaid ka nende puhastamise, hooldamise ja ladustamise osas. Samuti on oluline teada, kuidas kindad ära võtta nii, et välditakse käte saastumist.

Silmade kaitse: kasutage kaitseprille.

Hingamisteede kaitse: Kasutage sobiva kaitseklassiga filtrit (klass 1/kaitse gaaside või aurude eest, mille kontsentratsioon õhumahus ei ületa 0,1%, klass 2/kaitse gaaside või aurude eest, mille kontsentratsioon õhus ei ületa 0,5%, klass 3/kaitse gaaside või aurude eest kontsentratsioonis õhumahus kuni 1%). Juhul kui hapniku kontsentratsioon on  $\leq 19\%$  ja/või mürgiste ainete maksimaalne kontsentratsioon õhus on  $\geq 1,0$  mahuprotsenti, tuleb kasutada hingamisaparaati.

Isikukaitsevahendid peavad vastama Direktiivi 89/686/CE nõuetele. Tööandja on kohustatud tagama kvaliteedinõuetele vastava piisava varustuse koos puhastuse ja hooldusega.

## Kokkupuude keskkonnaga

Vältige keskkonna saastumist, toote sattumist kanalisatsiooni. Ventilatsioonüsteemide ja tööluseseadmete võimalikke heitmeid tuleks kontrollida, et teha kindlaks nende kokkusobivus keskkonnakaitse eeskirjadega.

## Osa 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave peamiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

füüsikaline olek:	vedelik
värvus:	värvitu
lõhn:	iseloomulik
lõhna tugevus:	pole määratud
pH:	pole määratud
sulamispunkt/külmumispunkt:	pole määratud
algne keemistemperatuur ja keemisivahemik:	pole määratud
süttimispunkt:	39 °C
aurustumiskiirus:	pole määratud
süttivus (tahke, gaas):	ei ole kohaldatav
kõrgeim/madalaim süttimis- või plahvatuspiir:	pole määratud
auru rõhk:	pole määratud
auru tihedus:	pole määratud
tihedus:	ca 1 g/cm <sup>3</sup>
lahustaja(d):	pole määratud
jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi:	pole määratud
isesüttimise temperatuur:	pole määratud
lagunemistemperatuur:	pole määratud
plahvatusohtlikud omadused:	ei ole näidatud
oksüdeerivad omadused:	ei ole näidatud
viskoossus:	pole määratud

### 9.2 Muu informatsioon

Täiendavaid testitulemusi ei ole.



# OHUTUSKAART



## Osa 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktiivsus

Toode on reaktiivne. Toote aurud võivad õhuga segunedes moodustada plahvatusohtlikke segusid. Lisateave punktides 10.3 - 10.5.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on tavapärastes kasutus- ja ladustamistingimustes stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikud reaktsioonid ei ole teada.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige otsest päikest, kuumust, süttimisohtu.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad, tugevad happed, tugevad leelised

### 10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

Ei ole teada

## Osa 11: Toksikoloogiline info

### 11.1 Toksikoloogiliste mõjude info

#### Komponentide toksilisus

süsvesisinikud, C9-C11, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 2% aromaatsed [EC 919-857-5]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) > 5 000 mg/kg (OECD 401)

LD<sub>50</sub> (nahaga kokkupuude, jännes) > 5 000 mg/kg (OECD 402)

LC<sub>50</sub> (sissehingamine, rott) > 5 000 mg/m<sup>3</sup>/ 4h (OECD 403)

#### Segu toksilisus

##### Äge toksilisus

Ägeda mürgistuse hinnang (ATEmix) aine klassifitseerimiseks segus määrati kasutades asjakohast ümberarvestusväärtust muudetud CLP-määruse Lisa I tabelit 3.1.2.

ATEmix (sissehingamine, aurud) > 20 mg/l

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.

##### Naha söövitus/ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.

##### Tugevad silmakahjustused/ärritus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.

##### Hingamisteede või naha tundlikkus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.

##### Sugurakkude muteerumine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.

##### Kartsinogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.

##### Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.

##### STOT-toksilisus konkreetsele organile - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

##### STOT-toksilisus konkreetsele organile - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumeid.



# OHUTUSKAART



## Hingamisteedesse sattumise oht

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Madala viskoossuse tõttu võib toode allaneelamisel või oksendamisel tungida otse kopsudesse ja põhjustada tõsiseid kahjustusi (kopsupõletik)

## Lisainformatsioon

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või pragunemist.

## Osa 12: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Toode ei ole kvalifitseeritud veekeskkonnale ohtlikuks.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad

### 12.3 Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

### 12.4 Liikuvus mullas

Segu komponentide liikuvus sõltub mulla hüdrofiilsetest ja hüdrofoobsetest omadustest ning biotilistest ja abiotilistest tingimustest, sealhulgas selle struktuurist, kliimatingimustest, aastaegadest ja mullaorganismidest.

### 12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

Komponendid ei vasta kriteeriumitele PBT või vPvB.

### 12.6 Muud kahjulikud mõjud

Toode ei ole klassifitseeritud osoonikihi jaoks ohtlikuks. Võtke arvesse segu üksikute komponentide muid kahjulikke mõjusid keskkonnale (nt endokriinsüsteemi häired, mõju globaalsele soojenemisele).

## Osa 13: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toote jäätmete kõrvaldamismeetodid: Kõrvaldamine vastavalt kohalikele seadustele. Toodet tuleks säilitada originaalpakendis. Ärge segage teiste jäätmetega. Ärge kallake kanalisatsiooni. Jäätmekood tuleb anda selle tekkimise kohas.

Kasutatud pakendite kõrvaldamise viisid: anda pakend volitatud ettevõttele.

Õiguspärane alus: muudetud direktiiv 2008/98/EÜ, muudetud direktiiv 94/62 / EÜ

## Osa 14: Transporditeave

### 14.1 ÜRO number

UN 3295

### 14.2 ÜRO õige veonimetus

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. [HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS]

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

3

### 14.4 Pakendigrupp

III

### 14.5 Keskkonnaohud

Toode ei ole klassifitseeritud transpordieeskirju järgides keskkonnale ohtlikuks.

### 14.6 Toode ei ole klassifitseeritud transpordieeskirju järgides keskkonnale ohtlikuks.







# OHUTUSKAART



Kandke Ohutuskaardi osa 8 märgitud isikukaitsevahendeid. Vältige süttimis- ja tuleallikaid.



# OHUTUSKAART



## 14.7 Transportimine lahtiselt vastavalt IBC Koodeksi Marpol Lisa II

Ei ole kohaldatud

### Osa 15: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainet või segu käsitlevad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**Määrus (EC) Nr 1907/2006** Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 18.12.2006 otsus kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta, millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse Direktiivi 1999/45/EC ja tunnistatakse kehtetuks Nõukogu Määrus (EEC) nr 793/93 ja Komisjoni Määrus (EC) nr 1488/94, samuti Nõukogu Direktiiv 76/769/EEC ja Komisjoni Direktiivid 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC ja 2000/21/EC koos muudatustega.

**Määrus (EC) Nr 1272/2008** Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 16.12.2008. aasta otsus ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise, Direktiivide 67/548/EEC ja 1999/45/EC muutmise ja kehtetuks tunnistamise ning Määruse (EC) nr 1907/2006 muutmise kohta.

**Komisjoni Määrus (EU) Nr 2015/830** 28.05.2015 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Määrust (EC) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) kohta.

**Direktiiv 2008/98/EC** Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 19.11.2008 aasta otsus jäätmete kohta ja teatavate muudetud direktiivide kehtetuks tunnistamise kohta.

**Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Direktiiv 94/62/EC** 20.12.1994 muudatus pakendite ja pakendijäätmete kohta.

**Määrus (EU) Nr 2016/425** Euroopa Parlamendi ja Nõukogu 9.03.2016 otsus isikukaitsevahendite ja Nõukogu Direktiivi 89/686/EEC kehtetuks tunnistamise kohta.

**Komisjoni Direktiiv 2000/39/EC** 8.06.2000, millega kehtestatakse esimene soovitusliku töökeskkonna piirnormide loetelu Nõukogu Direktiivi 98/24/EC (töötajate tervise ja ohutuse kaitsmise kohta keemiliste mõjuritega tööl seotud ohtude eest) rakendamiseks.

**Komisjoni Direktiiv 2006/15/EC** 7.02.2006, millega kehtestatakse Nõukogu Direktiivi 98/24/EU rakendamisel soovitusliku töökeskkonna piirnormide teine loetelu ja muudetakse Direktiive 91/322/EEC ja 2000/39/EU.

**Komisjoni Direktiiv 2009/161/EU** 17.12.2009, millega kehtestatakse Nõukogu Direktiivi 98/24/EU rakendamisel soovitusliku töökeskkonna piirnormide kolmas loetelu ja muudetakse Komisjoni Direktiivi 2000/39/EU.

**Komisjoni Direktiiv 2017/164/EU** 31.01.2017, millega kehtestatakse vastavalt Nõukogu Direktiivile 98/24/EC neljas soovitusliku töökeskkonna piirnormide loetelu ja muudetakse komisjoni direktiive 91/322/EEC, 2000/39/EC ja 2009/161 /EU.

#### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segude kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

### Osa 16: Muu informatsioon

#### 3. osas nimetatud H-määratluste täistekst

H226	Tuleohtlik vedelik ja aurud.
H304	Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H319	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H332	Kahjulik sissehingamisel.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H371	Võib kahjustada organeid.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või pragunemist.

#### Kõrvalekallete ja lühendite täpsustamine

PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine
vPvB	Väga püsiv, väga bioakumuleeruv aine
Acute Tox. 4	Äge mürgisus – kategooria 4
Asp. Tox. 1	Ohtlik sissehingamisel - kategooria 1
Eye Irrit. 2	Tõsised silmakahjustused – kategooria 2
Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelik - kategooria 3
STOT SE 2	Toksilisus konkreetsele organile - ühekordne kokkupuude – kategooria 2
STOT SE 3	Toksilisus konkreetsele organile - ühekordne kokkupuude – kategooria 3



# OHUTUSKAART



## Koolitus

Enne tootega töötamise alustamist peaks kasutaja tutvuma kemikaalide käitlemisega seotud töötervishoiu ja tööohutuse eeskirjadega ning eelkõige läbima korraliku töökohaõppe. Isikud, kes on seotud ohtlike kaupade veoga, peavad olema nõuetekohaselt koolitatud (üldkoolitus, töö teostamise koolitus ja ohutusküsimustega seotud koolitus).

## Kirjalikud põhiviited ja andmete allikad

See ohutuskaart koostati tootja esitatud ohutuskaardi, kirjalike andmete, veebipõhiste andmebaaside ning teadmiste ja kogemuste põhjal, võttes arvesse kehtivaid õigusakte.

## Segu klassifitseerimiseks kasutatud protseduurid

Klassifikatsioon põhineb füüsikalise-keemilistel katsetel ja andmetel ohtlike ainete sisalduse kohta, mis määrati arvutusmeetodiga vastavalt 1272/2008/EÜ (CLP) määruse juhistele.

## Muud andmed

Väljastamise kuupäev: 04.10.2019

Versioon: 1.0/EN

Esitatud teave põhineb toote kohta praegu kättesaadavatel andmetel, aga ka tootja selles valdkonnas saadud kogemustel ja teadmistel. Need ei ole toote kvaliteedikirjeldus ega eripära garantii. Informatsiooni tuleb käsitleda toote transpordi, ladustamise ja kasutamise ohutuseks. See ei vabasta kasutajat vastutusest ülaltoodud teabe ebaõigel kasutamisel ja ka selles valdkonnas kehtivate õigusnormide järgimisest.