

**JAGU 1. Aine/segude ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine****1.1. Toote identifikaator**

Kaubanimi: E 6 PRIMO SVILUPPO Kaubakood: E 6  
PRIMO SVILUPPO

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda**

Fotograafiline protsess

Kasutussektorid:

Professionaalsed

kasutusviisid[SU22]

Tootekategooriad:

Fotokemikaalid

Protsessikategooriad:

Segamine või segamine valmististe ja toodete valmistamiseks kasutatavates  
partiiprotsessides[PROC5] Kasutamine ei ole soovitatav.

Mitte kasutada muudel kui märgitud eesmärkidel

**1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIA

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

Tehniline abi e-posti aadressil: enrico.pompili@bellinifoto.it

Tootja

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

**1.4. Hädaabi telefoninumber**

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

**JAGU 2. Ohtude kindlakstegemine****2.1. Aine või segu klassifikatsioon**

2.1.1 Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS07

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Ärritab nahka 2, ärritab silmi 2.

Ohuavalduste koodid:

H315 - põhjustab nahaärritust.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Silmadega kokkupuutel põhjustab toode märkimisväärset ärritust, mis võib kesta üle 24 tunni; nahaga kokkupuutel põhjustab märkimisväärset põletikku koos erüteemi, rõugete või tursetega.

**2.2. Etikettide elemendid**

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, hoiatuskoodid:

GHS07 - Ettevaatust

Ohtlikkuse märkuste koodid: H315 -



põhjustab nahaärritust.  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

## OHUTUSKAART

**JA 6 ESIMEST  
ARENDUSTEGEVUST**

Täiendavate ohuavalduste koodid:

ei kohaldata

Ettevaatlikud avaldused

Ennetamine

P280 - Kandke kindaid kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu. Reaktsioon

P337+P313 - Kui silmade ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

### 2.3. Muud ohud

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

## JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Ei kohaldata

### 3.2 Segud

Ohtude kohta käivate avalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

Aine	Kontsentratsioon [massiprotsent]	Klassifitseerimine	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Kaaliumhüdrokinoonsulfonaat	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335.		21799-87-1	244-584-7	
dietüleenglükool	> 5 <= 10%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
Veevaba kaaliumkarbonaat	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335.		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
kaaliumhüdroksiid	> 1 < 2%	Skin Corr. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319.	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33

## JAGU 4. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Tuulutage ruumi. Viige patsient kohe saastunud keskkonnast välja ja hoidke teda hästi ventileeritavas ruumis. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Eemaldage saastunud riided kohe.

Peske kohe rohke jooksva vee ja seebiga kehaosad, mis on tootega kokku puutunud, isegi kui seda vaid kahtlustatakse.

Otsene silmakontakt (puhta tootega):

Peske silmi kohe ja põhjalikult voolava veega, avatud silmalaugetega vähemalt 10 minutit; seejärel kaitske silmi kuiva steriilse marliga. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärge kasutage mingeid silmatilku või -salve enne silmaarsti läbivaatust või nõuannet.

Allaneelamine:

Mitteohtlik. Aktiivsütt on võimalik manustada vees või meditsiinilises mineraalses vaseliiniõlis.

### 4.2. Peamised sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

---

Andmed puuduvad.

---

**4.3. Märge mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja erihoolduse järele.**

Kui tekib nahaärritus: pöörduge arsti poole. Kui silmade ärritus püsib: pöörduge arsti poole.

**JAGU 5. Tuletõrjemeetmed****5.1. Kustutusvahendid**

Soovitav kustutusaine:

Veepihustus, CO<sub>2</sub>, vaht, keemilised pulbrid, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest. Vältitavad kustutusvahendid

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate konteineri pindade jahutamiseks.

**5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud**

Andmed puuduvad.

**5.3. Soovitused tuletõrjujatele**

Kasutage hingamisteede kaitset.

kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veeudu saab kasutada väljasuremisega tegelevate inimeste kaitsmiseks

Samuti on soovitatav kasutada autonoomseid hingamisaparaate, eriti kui töötatakse suletud, halvasti ventileeritud kohtades ja igal juhul halogeenitud kustutusainete (fluobreen, solkane 123, naf jne) kasutamisel.

Konteinerite jahutamine veepihustitega

**JAGU 6. Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral****6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused**

6.1.1 Neile, kes ei sekku otseselt:

Eemaldage lekke või vabanemise ümbruskonnast. Ärge suitsetage.

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2 Neile, kes sekkuvad otseselt:

Kõrvaldage kõik lahtised tuled ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

**6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud**

Piirake lekked mulla või liivaga.

Kui toode on sattunud veekogusse või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage sellest asjaomaseid asutusi.

Kõrvaldage jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

**6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks**

6.3.1 Piiranguteks

Koguge toode kiiresti kokku, kandes maski ja kaitseriietust.

Võimaluse korral koguge toode taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks. Võimaluse korral absorbeerige inertse materjaliga.

Vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks

Pärast kogumist peske kahjustatud piirkond ja materjalid veega.

6.3.1 Muu teave:

Ühtegi konkreetset.

**6.4. Viide muudele jaotistele**

Täiendavat teavet leiata punktide 8 ja 13.

**JAGU 7. Käsitsemine ja ladustamine****7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks**

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist.  
Kandke kindaid kaitseriietust. Kaitske silmi ja nägu. Ärge sööge ega  
jooge töö ajal.  
Vt ka punkt 8 allpool.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud**

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites. Hoidke  
mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või lõõmise võimalust.  
Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

**7.3 Eriotstarbelised lõppkasutused**

Professionaalsed kasutusalaad:

Foto- ja filmitöötlus

**JAGU 8. Kokkupuute kontroll/iskukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid**

- Aine: dietüleenglükool

DNEL

Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad sissehingamine = 22,11 (mg/m<sup>3</sup>)

Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad nahakaudselt = 1,37 (mg/kg

kehamassi kohta päevas) Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad

sissehingamine = 12 (mg/m<sup>3</sup>) Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad

nahakaudselt = 21 (mg/kg kehamassi kohta päevas) Süsteemne mõju

Lühiajalised töötajad sissehingamine = 60 (mg/m<sup>3</sup>)

Kohalikud mõjud Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 22,11

Kohalik mõju Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 12 (mg/kg kehamassi

kohta päevas) Kohalik mõju Pikaajalised tarbijad Sissehingamine =

12 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC

Sevevesi = 3,17 (mg/l)

Seve Magevesi = 1,2 (mg/kg/ette) Merevesi = 0,317

(mg/l)

Seve Merevesi = 1,2 (mg/kg/Seve) Ajutised

heitkogused = 10 (mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

Pinnas = 0,129 (mg/kg Pinnas )

- Aine: kaaliumkarbonaat veevaba DNEL

Kohalikud mõjud Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 10

Kohalik mõju Pikaajaline mõju Töötajatele Nahk = 16 (mg/kg

kehamassi kohta/päevas) Kohalik mõju Pikaajaline mõju Tarbijatele

Nahk = 8 (mg/kg kehamassi kohta/päevas) Kohalik mõju Pikaajaline

mõju Tarbijatele Sissehingamine = 10 (mg/m<sup>3</sup>)

- Aine: kaaliumhüdroksiid DNEL

Kohalikud mõjud Pikaajaline Töötajad Sissehingamine = 1

Kohalik mõju Pikaajaline Tarbijad Suukaadne = 1 (mg/kg kehamassi kohta päevas)

**8.2. Ekspositsiooni kontrollimine**

Sobivad tehnilised kontrollid:

Professionaalsed kasutusalaad:

Ei ole kehtestatud

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade/näo kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage kaitseprille (kaitseprillid) (EN 166).

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Rohkem

Puhta toote käsitlemisel kandke nahka täielikult kaitsvat riietust.

c) Hingamisteede kaitse

Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.

d) Termilised ohud

Ohud, millest tuleb teatada,

puuduvad Keskkonnakasutuse kontroll:

Seotud sisalduva ainega:

Veevaba kaaliumkarbonaat:

Ärge sööge, jooge ega suitsetage töökohal.

Hingamiskaitse

Tolmu korral on soovitatav kasutada tolumumaski. Käte kaitsmine

Kandke EN374 kohaselt heakskiidetud kummikiindaid. Silmade kaitsmine

Külmuse kaitsega kaitseprillid (EN 166). Täiendav

teave tehniliste seadmete struktuuri kohta

Töökohakond peab olema piisavalt ventileeritud. Võimaluse korral paigaldage kohalikud väljatõmbevahendid ja tõhusad üldised õhuvahetussüsteemid. Kui need meetmed ei ole piisavad, et hoida tahkete osakeste ja lahustiaurude kontsentratsioon alla kokkupuute piirnõrmi, tuleb kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.



## JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	
Lõhnata	Mitte-pretensiooniline	
Haisulävi	Mitte-pretensiooniline	
pH	9,80 ± 0,10 temperatuuril 25 °C	pH-meeter
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	Mitte-pretensiooniline	
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	ei kohaldata	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	
Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	Mitte-pretensiooniline	
Aururõhk	Mitte-pretensiooniline	
Aurutihedus	Mitte-pretensiooniline	
Suhteline tihedus	1,290 ± 0,010 temperatuuril 25 °C	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	Täielik	
Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Mitte-pretensiooniline	
Isesüttimistemperatuur	mittesüttivad	

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

Lagunemise temperatuur	Mitte-pretensiooniline	
Viskoossus	Mitte-pretensiooniline	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

**9.2. Muu teave**

Andmed puuduvad.

**JAGU 10. Stabiilsus ja reaktiivsus****10.1. Reaktiivsus**

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Nõuetekohase ladustamise ja kasutamise korral ei ole ohtlik reaktsioon.

Veevaba kaaliumkarbonaat:

Nõuetekohase ladustamise ja kasutamise korral ei ole ohtlik reaktsioon.

kaaliumhüdrosiid:

See reageerib vee ja hapetega.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt eeskirjadele.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus**

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Ei ole teatada

**10.5. Ühildumatud materjalid**

Võib tekitada tuleohtlikke gaase kokkupuutel halogeenitud orgaaniliste ainete ja elementaar metallidega.

**10.6. Ohtlikud laguproduktid**

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

**JAGU 11. Toksikoloogiline teave****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

ATE(segu) suukaudselt = 62 376,6

mg/kg ATE(segu) naha kaudu = 261

904,8 mg/kg ATE(segu)

sissehingamisel = 2 619,0 mg/l/4 h

(a) äge mürgisus: kaaliumkarbonaat veevaba: põhjustab suu, kurgu, mao ärritust ja probleeme



**seedetrakti**

(b) Naha söövitav/ärritus: kokkupuutel nahaga põhjustab toode märkimisväärsed põletikku koos erüteemi, rõugete või tursetega.

Veevaba kaaliumkarbonaat: Silmadega kokkupuutel söövitav toime, võib põhjustada tõsiseid põletusi ja sügavaid haavandeid, mis võivad jätta armid.

Veevaba kaaliumkarbonaat: Põhjustab nahaärritust.

kaaliumhüdroksiid: tugevalt söövitav nahale ja limaskestadele.

(c) Raske silmakahjustus/ärritus: Silmadega kokkupuutel põhjustab toode tugevat ärritust, mis võib kesta üle 24 tunni.

Veevaba kaaliumkarbonaat: vigastuste raskusaste sõltub toote kontsentratsioonist, kokkupuuteajast ja temperatuurist.

Veevaba kaaliumkarbonaat: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

kaaliumhüdroksiid: Tõsiselt söövitav.

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Kaaliumkarbonaat veevaba: Võib põhjustada kerget ärritust.

(e) Sugurakkude mutageensus: veevaba kaaliumkarbonaat: kontsentratsioon, mis võib avaldada mutageenset mõju, on väga kõrge. Loomadel tuvastatud piiratud mutageensuse põhjal peetakse geneetilise kahjustuse ohtu inimesele ebaoluliseks.

(f) kantserogeensus: kaaliumkarbonaat veevaba: tõendeid selle mõju kohta ei ole esitatud.

(g) Reproduktiivtoksilisus: Kaaliumkarbonaat veevaba: Selle mõju kohta ei ole tõendeid.

(h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(j) Aspiratsioonioht: Kaaliumkarbonaat veevaba: Ärritab ülemisi hingamisteid. Seotud sisalduvate ainetega:

Kaaliumhüdrokinoonsulfonaat:

LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 3200

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 1000

dietüleenglükooli:

Kahjulik allaneelamisel, põhjustab iiveldust, oksendamist, seedetrakti häireid. Toode võib avaldada kahjulikku mõju inimese tervisele.

LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 19600

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 13300

LC50 auru/tolmu/aerosooli/suitsu (mg/1/4h) või gaasi (ppmV/4h) sissehingamine (rott) = 4,6

Kaaliumkarbonaat veevaba

Tootel võib olla kahjulik mõju inimese tervisele. LD50 suu

kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

LC50 aurude/tolmu/aerosooli/suitsu (mg/1/4h) või gaasi (ppmV/4h) sissehingamine (rott) = 5

kaaliumhüdroksiid:

Kokkupuuteviisid: Aine võib imenduda organismi selle aerosoolide sissehingamise ja allaneelamise teel.

HINGAMISRISK: aurustumine 20 °C juures on tühine; siiski võib õhu kaudu levivate osakeste kahjulik

kontsentratsioon kiiresti tekkida.

Lühiajalise kokkupuute mõjud: Söövitav Aine on silmi, nahka ja hingamisteid väga söövitav. Söövitav allaneelamisel.

Selle aine aerosooli sissehingamine võib põhjustada kopsuõdeemi (vt märkused).

KORDUVA VÕI PIKAAJALISE KOKKUVÕTE: Korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada dermatiiti.

ÄGEDAD RISKID/SÜMPTOMID

SÖÖÖDAMINE Söövitav. Põletustunne. Kurguvalu. Köha. Hingamisraskused. Hingamisraskus. Sümptomid võivad ilmned hilja (vt märkused).

SÖÖÖDUS Söövitav. Punetav. Valu. Põletus. Rasked nahapõletused. SILMAD

Söövitav. Punetus. Valu. Nägemise ähmastumine. Rasked sügavad põletused.

SÖÖÖDAVUS Söövitav. Kõhuvalu. Põletustunne. Šokk või kollaps.

**N O T E** Kokkupuute piirväärtust ei tohi tööga kokkupuute ajal ületada. Kopsuõdeemi sümptomid ei ilmne sageli mitme tunni jooksul ja neid süvendab füüsiline koormus. Need on

Seetõttu on puhkamine ja meditsiiniline jälgimine  
hädavajalik. LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg  
kehakaalu kohta) = 333  
LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 50

## **JAGU 12. Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduva ainega:  
dietüleenglükool:  
Merivetikad *Scenedesmus quadricauda* Väärtus = 2700 mg/l Katse  
kohta *Daphnia magna* Väärtus = 84000 mg/l Katse kohta :  
48 h Bakterid *Pseudomonas putida* Väärtus = 8000 mg/l Katse kohta  
: 16 h Kala *Gambusia affinis* Väärtus > 32000 mg/l Katse kohta : 96 h  
Veevaba kaaliumkarbonaat  
EC50 ( KALIUMKARBONAAT ; CASi nr : 584-08-7 )  
*Daphnia pulex* väärtus = 200 mg/l Katseperiood : 48 h  
LC50 ( KALIUMKARBONAAT ; CASi nr : 584-08-7 )  
Kala *Oncorhynchus mykiss* Väärtus = 68 mg/l  
C(E)L50 (mg/l) = 200  
kaaliumhüdroksiid:  
LC50: kala *Gambusia affinis* väärtus = 80 mg/l Katseperiood: 96 h  
LC50: Veeorganismide hemostaatiline väärtus = 80 mg/l Katseperiood: 24 h.  
Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

### **12.2. Püsivus ja lagunevus**

Seotud sisalduva ainega:  
dietüleenglükool:  
Bioloogiliselt kergesti lagunev.  
Veevaba kaaliumkarbonaat:  
Selle toote kohta ei ole konkreetset teavet. kaaliumhüdroksiid:  
Ei ole kergesti biolagundatav

### **12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal**

Seotud sisalduva ainega:  
dietüleenglükool:  
Halvasti bioakumuleeruv.  
Veevaba kaaliumkarbonaat:  
Bioakumulatsiooni potentsiaali ei ole oodata.  
kaaliumhüdroksiid:  
Bioakumulatsiooni potentsiaali ei ole oodata.

### **12.4. Liikuvus pinnases**

Seotud sisalduva ainega:  
dietüleenglükool:  
Tootel on väga suur liikuvuspotentsiaal. Veevaba  
kaaliumkarbonaat:  
Andmed puuduvad  
kaaliumhüdroksiid:  
Selle toote kohta puudub konkreetne teave.

### **12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused**

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

### **12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Kahjulikke mõjusid ei ole täheldatud

**JAGU 13. Kõrvaldamise kaalutlused****13.1. Jäätmekäitlusmeetodid**

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kõik tootejäägid tuleb vastavalt kehtivatele eeskirjadele hävitada volitatud ettevõtetes.

Võimaluse korral taastage. Töötage vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

**JAGU 14. Teave transpordi kohta****14.1. ÜRO number**

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate eeskirjade reguleerimisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

**14.2. ÜRO asjakohane veonimetus**

Ei ole.

**14.3. Transpordi ohuklassid**

Ei ole.

**14.4. Pakendigrupp**

Ei ole.

**14.5. Keskkonnaohud**

Ei ole.

**14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed puuduvad.

**14.7. Puistevedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile.**

Mahavedu ei ole ette nähtud

**JAGU 15. Regulaatiivne teave****15.1. Aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalased eeskirjad.**

Seotud sisalduva ainega:

Veevaba kaaliumkarbonaat:

Määrus EL 286/2011 (millega muudetakse määrust nr 1272/2008/EÜ selle kohandamiseks tehnika ja teaduse arenguga).

Direktiiv 67/548/EMÜ (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine) ja selle hilisemad muudatused.

Direktiiv 1999/45/EÜ (ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine) ja hilisemad muudatused.

Määrus nr 1907/2006/EÜ (REACH). Määrus nr 1272/2008/EÜ (CLP).

Määrus nr 790/2009/EÜ (millega muudetakse tehnika ja teaduse arenguga kohandamise eesmärgil Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 790/2009/EÜ

määrus nr 1272/2008/EÜ).

Määrus EL 286/2011 (millega muudetakse määrust nr 1272/2008/EÜ selle kohandamiseks tehnika ja teaduse arenguga).

Määrus EL 618/2012 (millega muudetakse määrust nr 1272/2008/EÜ selle kohandamiseks tehnika ja teaduse arenguga).

Määrus EL 487/2013 (millega muudetakse määrust nr 1272/2008/EÜ selle kohandamiseks tehnika ja teaduse arenguga).

Määrus 830/2015/EL (millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) Seadusandlik määrus 3/2/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 14/3/2003 nr 65 (ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 2/2/2002 nr 25 (keemilistest ainetest tulenevad riskid tööl). D.M. Lavoro 26/02/2004 (töökeskonna piirnormid); D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter direktiiv).

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - Jäätmed:

HP4 - ärritav - nahaärritus ja silmakahjustus

### **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Tarnija ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

## **JAGU 16. Muu teave**

### **16.1. Muu teave**

Eelmisest versioonist muudetud punktid: 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.1. Reaktiivsus, 10.5. Kokkusobimatud materjalid, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.1. Toksilisus,

12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 13.1.

Jäätmekäitlusmeetodid, 15.1. Aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalused eeskirjad.

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulause kirjeldus H315 =

Põhjustab nahaärritust H315 = Põhjustab nahaärritust

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 = Võib ärritada hingamisteid.

H302 = kahjulik allaneelamisel.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral. Klassifikatsioon põhineb kõigi segukomponentide andmetel

Peamised normatiivsed viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ Määrus

2008/1272/EÜ Määrus

2010/453/EÜ

Määrus 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

\*\*\* Käesolev leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.