

Välja antud 09/06/2011 - Rev. nr 4,

08/10/201

5# 1 / 10

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

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

Kaubanimi: E 6 VÄRVIMAALNE ARENDUSOSA B

Kaubakood: E 6 CD B

**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 osutatud 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 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS05, GHS07, GHS09

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Ohtlikkuse märkuste koodid

H302 - kahjulik allaneelamisel.

H314 - tekitab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. H317 -

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 - põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H411 - mürgine veeorganismidele, millel on pikaajaline mõju. Kahjulik

toode: mitte alla neelata

Söövitav toode: põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

Toode võib nahaga kokkupuutel põhjustada naha sensibiliseerimist.

Silmadega kokku puutudes põhjustab toode tõsiseid silmakahjustusi, näiteks sarvkesta hägustumist või iirise vigastusi.

Toode on keskkonnale ohtlik, kuna see on veeorganismidele mürgine ja avaldab pikaajalist mõju.

## 2.2. Etikettide elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammid, hoiatuskoodid:

GHS05, GHS07, GHS09 - Oht

Ohuavalduste koodid:

H302 - kahjulik allaneelamisel.

H314 - tekitab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. H317 -

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 - mürgine veeorganismidele, millel on pikaajaline mõju.

Täiendavad ohuallika koodid

EUH031 - kokkupuude hapetega vabastab

mürgiseid gaase. Hoiatused:

Ennetamine

P260 - Ärge hingake tolmu, suitsu, gaasi, udu, auru, auruseid, aerosoole. P261 -

Mitte sisse hingata tolmu, suitsu, gaasi, udu, auru, auruseid, aerosoole. P273 -

Mitte sisse hingata.

P280 - Kandke kindaid kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu. Reaktsioon

P301+P330+P331 - KUI NÄÄLITUD: loputage suud. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.

P303+P361+P353 - KUI NAHALE (või juustele) sattunud: Eemaldage/võtke kohe maha kõik saastunud riided.

Loputada nahka [või võtta dušš].

P305+P351+P338 - Silmadesse sattumisel: Loputada põhjalikult mitme minuti jooksul. Eemaldage võimalikud

kontaktläätsed, kui see on mugav. Jätkata loputamist.

P310 - Kui sümptomid püsivad, pöörduge kohe arsti poole P333+P313 - Kui

tekib nahaärritus või lööve: pöörduge arsti poole. P363 - Saastunud riided enne

taaskasutamist pesta.

P391 - Valatud materjali kogumine. Kõrvaldamine

P501 - kõrvaldage toode ja konteiner vastavalt kehtivatele seadustele

Sisaldab:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiinmonohüdraat, kaaliummetabisulfit



## 2.3. Muud ohud

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale. Selle keemilise mõjuri kasutamise kaasnep töötaja kohustus viia läbi riskihindamine vastavalt 9. aprilli 2008. aasta seadusandliku dekree di nr 81 sätetele. Selle keemilise mõjuga kokkupuutuvad töötajad ei pea läbima tervisekontrolli, kui riskihindamise tulemused näitavad, et seoses ohtliku keemilise mõjuri liigi ja koguse ning sellega kokkupuute viisi ja sagedusega on töötajate tervisele ja ohutusele ainult "mõõdukas risk" ning et samas seadusandlikus dekreedis sätestatud meetmed on riski vähendamiseks piisavad.

## 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 on [massiprotsent]	Klassifikatsioon	Indeks	CAS	EINECS	REACH
seskseskesulfaatmonohüdraat 4-(N-etüül-N-2- metaansulfoonüülaminoetüül)-2- metüülfenüleendiamiin	> 10 <= 20%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akuutne veekeskkonnakahju	612-134-00-2	25646-71-3	247-161-5	05-2116791 934-28-000 0

		stus 1,				
--	--	---------	--	--	--	--

---



Vastab määrusele (EL) 2015/830.

Aine	Kontsentratsioon [massiprotsent]	Klassifitseerimine	Indeks	CAS	EINECS	REACH
		H400; Krooniline veekeskkonnakahjustus 1, H410				
Kaaliummetabisulfit	> 1 ≤ 5%	EUH031; Eye Dam. 1, H318		16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

**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.

Kokkupuute korral nahaga pesta kohe rohke veega. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Otsene silmakontakt (puhta tootega):

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

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

Allaneelamine:

Toode on kahjulik ja võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi isegi pärast ühekordset kokkupuudet allaneelamise teel.

Manustada vett koos munavalgega; mitte manustada bikarbonaati.

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist ega oksendamist. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

**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 NAHATUD: Kui tunnete end halvasti, võtke ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga/...

Nahaärrituse või lööbe korral: 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. Ainek 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**

Selle tootega saastunud põranda ja esemete puhastamiseks kasutage vett Pärast kogumist peske kahjustatud ala ja materjalid veega.

#### **6.3.1 Muu teave:**

Mitte ühtegi konkreetset.

### **6.4. Viide muudele jaotistele**

Täiendavat teavet leiate punktidest 8 ja 13.

## **JAGU 7. Käsitsemine ja ladustamine**

### **7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks**

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist.

Kandke kaitsekindaid ja -riietust Kaitske silmi ja nägu.

Asustatud ruumides mitte kasutada suurtel pindadel.

Ärge sööge ega jooge töö ajal.

Ärge sööge, jooge ega suitsetage kasutamise ajal.

Saastunud tööriietust ei tohi töökohast välja viia. 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 löömise võimalust.

Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

### **7.3 Eriotstarbelised lõppkasutused**

Professionaalsed kasutusala:

Foto- ja filmitöötlus

## **JAGU 8. Kokkupuute kontroll/isikukaitse**

**8.1. Kontrolliparameetrid**

Seotud sisalduva ainega:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfonüülaminoetüül)-2-metüülfenüülendiamiini monohüdraat: Ei ole kindlaks tehtud.

- Aine: 4-(N-etüül-N-2-metaansulfonüülaminoetüül)-2-metüülfenüülendiamiini monohüdraat DNEL

Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 0,822 (mg/m<sup>3</sup>)

Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad naha kaudu = 2,33 (mg/kg

kehakaalu kohta päevas) Süsteemne mõju Pikaajaline tarbijad

sissehingamine = 0,145 (mg/m<sup>3</sup>)

Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Nahk = 0,0833 (mg/kg kehamassi

kohta/päevas) Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 0,0833 (mg/kg

kehamassi kohta/päevas) PNEC

Magevesi = 0,0004 (mg/l)

Sete Magevesi = 0,00144 (mg/kg/ette) Merevesi = 0,0004

(mg/l)

Merevee setted = 0,000144 (mg/kg/ setted) Ajutine heide

= 0,004 (mg/l)

STP = 0,77 (mg/l)

Pinnas = 0,000053 (mg/kg Pinnas )

- Aine: kaaliummetabisulfit DNEL

Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad Sissehingamine = 263 (mg/m<sup>3</sup>)

Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Sissehingamine = 78 (mg/m<sup>3</sup>)

Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 10 (mg/kg

kehamassi kohta päevas) PNEC

Magevesi = 1,17 (mg/l)

Merevesi = 0,12 (mg/l) STP

= 88,1 (mg/l)

**8.2. Ekspositsiooni kontrollimine**

Sobivad tehnilised kontrollid:

Professionaalsed kasutusosalad:

Ei ole kehtestatud

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade/näo kaitsmine

Kandke maski

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

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

ii) Rohkem

Puhta toote käsitlemisel kandke nahka täielikult kaitsvat riietust.

c) Hingamisteede kaitse

Kasutage sobivat hingamisteede kaitset (EN 14387:2008).

d) Termilised ohud

Ohud, millest tuleb teatada,

puuduvad Keskkonnakasutuse kontroll:

Seotud sisalduva ainega:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfonüülaminoetüül)-2-metüülfenüülendiamiini monohüdraat:

individuaalsed kaitsevahendid:

Üldised kaitse- ja tööhügieenireeglid: Hoidke end eemal toidust, joogist ja söödast. Eemaldage saastunud riietus kohe. Pesta käed enne pausi või pärast töö lõpetamist. Ärge hingake sisse gaasi/auru/aerosooli. Vältige kokkupuudet silmade ja nahaga.

Kaaliummetabisulfit:

Pakkuge silmade pesemist.

**JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	
Lõhnata	Pungent	
Haisulävi	Mitte-pretensiooniline	
pH	1,50 ± 0,05 temperatuuril 25 °C	pH-meeter
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	> 100 °C	
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Mitte-pretensiooniline	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	
Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	Mitte-pretensiooniline	
Aururõhk	Mitte-pretensiooniline	
Aurutihedus	0.6	
Suhteline tihedus	1,085 ± 0,005 temperatuuril 25 °C	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	Täielik	
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Mitte-pretensiooniline	
Isesüttimistemperatuur	mittesüttivad	
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:  
4-(N-etüül-N-2-metaansulfonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiini monohüdraat:  
andmed puuduvad.  
Kaaliummetabisulfit:  
Redutseerija: kipub aeglaselt lagunema, eraldades vääveldioksiidi.

**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 süttivaid gaase kokkupuutel elementaar metallide, nitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerivate ainetega. Võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel anorgaaniliste sulfiidide, tugevate redutseerivate ainetega.

**10.6. Ohtlikud laguproduktid**

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

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

ATE(mix) suukaudselt =

1,447.6 mg/kg ATE(mix) naha

kaudu = ∞ ATE(mix)

sissehingamisel = ∞

(a) äge mürgisus: kahjulik toode: mitte alla neelata

(b) Nahasöövitav/ärritus: Söövitav toode: Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. 4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini seskvüsulfaatmonohüdraat: Ärritab nahka: mõõdukas (korduv pealekandmine nahale).

(c) Tõsine silmakahjustus/ärritus: Söövitav toode: Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja tõsiseid silmakahjustusi. - Silmadega kokku puutudes põhjustab toode tõsiseid silmakahjustusi, näiteks sarvkesta hägustumist või iirise vigastust.

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini monohüdraat seskvüsulfaat: kokkupuude silmadega põhjustab silmade ärritust.

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini monohüdraat: Ärritab silmi (pesemata silmad): mõõdukas.

Ärritab silmi (pestud silmad): kerge

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Toode võib nahaga kokkupuutel põhjustada naha sensibiliseerimist.

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini monohüdraat: korduv või pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada sensibiliseerimist.

(e) Sugurakkude mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(f) Kantserogeensus: 4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini seskvüsulfaatmonohüdraat: andmed puuduvad.

(g) reproduktiivtoksilisus: 4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini seskvüsulfaatmonohüdraat: teave puudub.

(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: 4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini seskvüsulfaatmonohüdraat: teave puudub.

Seotud sisalduva ainega:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleenidiamiini monohüdraat: LD50

suukaudne (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 152

Kaaliummetabisulfit:

LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

Välja antud 09/06/2011 - Rev. nr 4, 08/10/2015

# 8 / 14

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

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

---



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

## **JAGU 12. Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduva ainega:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiini monohüdraat:

Mürgisus kaladele (LC50): 1,8 mg/l (kokkupuuteaeg: 96 h).

Daphnia mürgisus (EC50): 3,2 mg/l (kokkupuuteaeg: 96 h)

Daphnia mürgisus (NOEC): 1 mg/l (kokkupuuteaeg: 96 h)

Mürgisus teistele organismidele (EC50): > 100 mg/l (muda)

Kaaliummetabisulfit:

EC50 Daphnia magna väärtus = 89 mg/l Katseperiood: 48 h

EC50 Desmodesmus subspicatus Väärtus = 43,8 mg/l Katseaeg: 72 h

LC50 Danio Rerio Väärtus 460-1000 mg/l Katseaeg: 96 h

Toode on keskkonnale ohtlik, kuna see on akuutsel kokkupuutel veeorganismidele mürgine. Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides toote hajumist keskkonda.

### **12.2. Püsivus ja lagunevus**

Seotud sisalduva ainega:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiini

sekskülsulfaatmonohüdraat: Ei ole kergesti biolagundatav.

Kaaliummetabisulfit:

COD = 140 mg O<sub>2</sub>/g

### **12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal**

Seotud sisalduva ainega:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiini monohüdraat:

Täiendav teave puudub.

Kaaliummetabisulfit:

Ei bioakumuleeru.

### **12.4. Liikuvus pinnases**

Seotud sisalduva ainega:

4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiini monohüdraat:

Täiendav teave puudub.

### **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. Saatke lubatud jäätmekäitlusettevõttesse või põletage kontrollitud tingimustel. Töötada vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

## **JAGU 14. Teave transpordi kohta**

**14.1. ÜRO number**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1760

ADR-vabastus, sest järgmised omadused on täidetud:

Kombineeritud pakend: sisepakend 5 L pakend 30 kg

Sisemine pakend, mis on paigutatud kokkutõmmatud või venitatud pakendisse: sisemine pakend 5 L pakend 20 kg

**14.2. ÜRO nõuetekohane veonimetus**

ADR/RID/IMDG: (4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiini seskvüsulfaatmonohüdraat).

ICAO-IATA: KORROSIIVNE VEDEL, N.O.S. (4-(N-etüül-N-2-metaansulfoonüülaminoetüül)-2-metüülfenüleendiamiini seskvüsulfaatmonohüdraat)

**14.3. Transpordi ohuklassid**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: klass : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Märgistus: Piiratud

kogused ADR: Tunneli piirangukood: E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Piiratud kogused: 5 L

IMDG - EmS: F-A, S-B

**14.4. Pakendigrupp**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

**14.5. Keskkonnaohud**

ADR/RID/ICAO-IATA: keskkonnaohtlik toode IMDG:

Merereostuse tekitaja: Jah

**14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele**

Veod peavad toimuma ohtlike kaupade veoks loa saanud sõidukitega vastavalt A.D.R. kokkuleppe kehtiva väljaande nõuetele ja kohaldatavatele siseriiklikele sätetele.

Transport peab toimuma originaalpakendis ja igal juhul pakendis, mis on valmistatud materjalidest, mis on sisu suhtes mitteläbilaskvad ja ei tekita nendega tõenäoliselt ohtlikke reaktsioone. Ohtlike kaupade peale- ja mahalaadimise eest vastutavad isikud peavad olema saanud asjakohase väljaõppe preparaadiga kaasnevate ohtude ja hädaolukordade korral võetavate meetmete kohta.

**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 keskkonnavalused eeskirjad.**

Seadusandlik dekreet 3/2/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 14/3/2003 nr 65 (ohtlike preparaate 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).

Seveso kategooria:

E2 - KESKKONNAKAHJUDE MÄÄRUS (EL) nr

1357/2014 - jäätmed:

HP8 - söövitav

HP13 - tundlik HP14 -

ökotoksiline

**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, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolde osutamine, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.1. Reaktiivsus, 10.5. Mittesobivad materjalid, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Kokkupuute, 11.2. Kokkupuute, 10.3.

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid, 14.1. UN-number, 14.2. Jäätmekäitlusmeetodid. ÜRO asjakohane veonimetus, 14.3. Veohuklass(id), 14.4. Pakendigrupp, 14.5. Kaubamärgistus. Keskkonnaohud, 15.1. Aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalased eeskirjad.

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H301 =

Mürgine allaneelamisel.

H302 = kahjulik allaneelamisel.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318

= Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

H410 = Väga mürgine veeorganismidele, millel on pikaajaline mõju.

Klassifikatsioon põhineb kõigi segukomponentide andmetel Peamised regulatiivsed 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.