

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

Kaubanduslik nimetus: RDL B&W Universal Film Developer Kaubanduslik kood: BWRDL
UFI: K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

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

Fotograafiline protsess
Kasutussektorid:
Professionaalsed
kasutusala[SU22] Ei ole
soovitav kasutada
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 +39 075 985 174 Fax +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. Ohu kindlakstegemine**2.1. Aine või segu klassifikatsioon**

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

Piktogramm:

GHS05, GHS08, GHS09

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Nahakahjustus 1, silmakahjustus. 1, Muta. 2, Aquatic

Chronic 2 Ohuaruannete koodid

H314 - tekitab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. H318 -

põhjustab tõsiseid silmakahjustusi

H341 - kahtlustatakse geneetiliste muutuste põhjustamises.

H411 - mürgine veeorganismidele, millel on pikaajaline mõju. Söövitav

toode: põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

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

Eeldatakse, et toode põhjustab geneetilisi muutusi.

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

2.2. Etikettide elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, hoiatuskoodid:

GHS05, GHS08, GHS09 - Oht

Ohuavalduste koodid:



H314 - tekitab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. H341 - põhjustab arvatavasti geneetilisi defekte.

H411 - mürgine veeorganismidele, millel on pikaajaline mõju. Täiendavad ohuallika koodid

EUH031 - kokkupuude hapetega vabastab mürgiseid gaase. Hoiatused:

Generali

P101 - Kui on vaja meditsiinilist nõuannet, hoidke käepärast toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ennetamine

P201 - Enne kasutamist tuleb hankida erijuhised.

P260 - Ärge hingake tolmu, suitsu, gaasi, udu, auru või aerosooli. P264 - Pärast kasutamist pesta riided põhjalikult.

P273 - Mitte levitada keskkonda.

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 seda on lihtne teha. Jätkata loputamist.

P308+P313 - Kui olete kokku puutunud või võite kokku puutuda, pöörduge arsti poole.

P310 - Kui sümptomid püsivad, pöörduge viivitamatult arsti poole.

P363 - Peske saastunud riided enne taaskasutamist. P391 - Koguda välja voolanud materjal.

Säilitamine

P405 - Hoidke lukus ja võtme all.

Hävitamine

P501 - kõrvaldage toode ja konteiner vastavalt kehtivatele seadustele

Sisaldab:

kaaliumhüdroksiid, kaaliummetabisulfit, 4-aminofenool

UFI: K3UX-J8CY-Y00N-GQ3N

2.3. Muud ohud

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

Pakendid, mis peavad olema varustatud lastekindlate kinnitustega

Pakendid, millel peab olema äratuntav tuntav hoiatus.

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
Kaaliummetabisulfit	>= 20 < 30%	EUH031; Eye Dam. 1, H318 ATE suu kaudu = 2,000.0 mg/kg ATE naha kaudu = 2 000,0 mg/kg ATE sissehingamisel =	ND	16731-55-8	240-795-3	01-2119537 422-45-000 1

RDL B&W Universal Film Developer

Välja antud 07/10/2021 - Rev. nr 1, 07/10/2021

3 / 12

Vastab määrusele (EL) 2020/878.

		5,5 mg/l/4				
--	--	------------	--	--	--	--

Aine	Kontsentratsioon [massiprotsent]	Klassifitseerimine	Indeks	CAS	EINECS	REACH
		h				
kaaliumhüdroksiid	$\geq 10 < 20\%$	Skin Corr. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Piirnormid: Skin Corr. 1A, H314 %C ≥ 5 ; Skin Corr. 1B, H314 2 \leq %C < 5 ; ärritab nahka 2, H315 0,5 \leq %C < 2 ; Silma ärritab 2, H319 0,5 \leq %C < 2 ; ATE suukaudselt = 333,0 mg/kg ATE naha kaudu = 50,0 mg/kg	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	01-2119487 136-33
4-Aminofenool	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Muta. 2, H341; Akuutne veekeskkonnato ksilisus 1, H400; krooniline veekeskkonnato ksilisus 1, H410 Akuutne mürgisus M- faktor = 1 Krooniline mürgisus M- faktor = 1	612-128-00-X	123-30-8	204-616-2	NR

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:

Manustage vett koos munavalgega; ärge manustage 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 olete kokku puutunud või võite kokku puutuda, pöörduge arsti poole.

Kui konsulteeritakse arstiga, hoidke käepärast toote pakend või etikett. Võtke kohe ühendust arstiga, kui sümptomid püsivad

JAGU 5. Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Soovitatav kustutusaine:

Veesudu, CO₂, vaht, keemilised pulbrid sõltuvalt tulekahju 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

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 kindaid kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu.

Asustatud ruumides ärge kasutage suurtel pindadel.
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 löömise võimalust.
Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3 Eriotstarbelised lõppkasutused

Professionaalsed kasutusalad:
Foto- ja filmitöötlus

JAGU 8. Kokkupuute kontroll/iskukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

- Aine: kaaliummetabisulfit DNEL
Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad Sissehingamine = 263 (mg/m3)
Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad Sissehingamine = 78 (mg/m3)
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)
- Aine: kaaliumhüdroksiid DNEL
Kohalik pikaajaline mõju Töötajad Sissehingamine = 1 (mg/m3)
Kohalik pikaajaline mõju Tarbijad Suu kaudu = 1 (mg/kg)
kehamassi kohta päevas)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Sobivad tehnilised kontrollid:
Professionaalsed kasutusalad:
Ei ole kehtestatud
Individaalsed kaitsemeetmed:



a) Silmade/näo kaitsmine
Kandke maski
b) Naha kaitse
i) Käte kaitse
Kasutage puhta toote käsitlemisel 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 Keskkonnakontrollimeetmed:
Spetsiifiline kontroll puudub.

JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	Vedelik	
Värv	Mitte-pretensiooniline	
Lõhnata	Ei ole kindlaks määratud	
Haisulävi	ei ole määratletud	
pH	14,00 ± 0,05 temperatuuril 27 °C	pH METRE
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	Ei ole kindlaks määratud	
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Ei ole kindlaks määratud	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	
Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	ei ole määratletud	
Aururõhk	Ei ole kindlaks määratud	
Aurutihedus	Ei ole kindlaks määratud	
Suhteline tihedus	1,375 g/ml 27 °C juures	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	Täielik	
Jaotustegur: n-oktaanool/vesi	Ei ole kindlaks määratud	
Isesüttimistemperatuur	Ei ole kindlaks määratud	
Lagunemise temperatuur	Ei ole kindlaks määratud	
Viskoossus	ei ole saadaval	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega:
Kaaliummetabisulfit:
Redutseerija: kipub aeglaselt lagunema, eraldades vääveldioksiidi.
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

Seotud sisalduva ainega:
Kaaliummetabisulfit:
Vältida kokkupuudet õhuga.
kaaliumhüdrosiid:
Vältige koti lagunemise vältimiseks liiga pikka aega õues hoidmist.

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 määruuses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta**

ATE(segu) suukaudselt = 17 182,1
mg/kg ATE(segu) naha kaudu = ∞
ATE (segu) sissehingamisel = 378,0 mg/l/4 h
(a) Äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(b) nahasöövitav/nahaärritus: söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
kaaliumhüdrosiid: tugevalt söövitav nahale ja limaskestadele.
(c) tõsine silmakahjustus/ärritus: Söövitav toode: põhjustab raskeid nahapõletusi ja tõsiseid silmakahjustusi. -
Silmadega kokku puutudes põhjustab toode tõsiseid silmakahjustusi, näiteks sarvkesta hägustumist või iirise vigastusi.
kaaliumhüdrosiid: tugevalt söövitav.
(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(e) sugurakkude mutageensus: toode võib põhjustada geneetilisi muutusi.
(f) Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(g) Reproktiivtoksilisus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
(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: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Seotud sisalduvate ainetega:
Kaaliummetabisulfit:
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/l/4h) või gaasi (ppmV/4h) sissehingamine (rott) =
5,5 kaaliumhüdrosiid:
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 ilmneda 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. 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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed puuduvad.

JAGU 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud sisalduva ainega:

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

kaaliumhüdroksiid:

LC50: kalaGambusia affinis väärtus = 80 mg/l Katseperiood: 96 h

LC50: Veeorganismide hemostaatiline väärtus = 80 mg/l Katseperiood: 24 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:

Kaaliummetabisulfit:

COD = 140 mg O₂/g

kaaliumhüdroksiidi:

Ei ole kergesti biolagundatav

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:

Kaaliummetabisulfit:

Ei bioakumuleeru.

kaaliumhüdroksiid:

Bioakumulatsiooni potentsiaali ei ole oodata.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega:

kaaliumhüdroksiid:

Selle toote kohta puudub konkreetne teave.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Puuduvad PBT/vPvB koostisosad.

12.6. Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7. 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 või ID-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. Ametlik ÜRO transpordi nimetus**

ADR/RID/IMDG: (kaaliumhüdrosiid, 4-aminofenool) ICAO-IATA: KORROSSEERIV

VEDEL, N.O.S. (kaaliumhüdrosiid, 4-aminofenool)

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 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. IMO aktide kohane meretransport puistlastina

Mahavedu ei ole ette nähtud

JAGU 15. Regulaatiivne teave

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

Seadusandlik dekreet 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).

Seveso kategooria:

E2 - KESKKONNAKAHJUDE MÄÄRUS (EL)

nr 1357/2014 - jätmed:

HP8 - söövitav

HP11 -

mutageenne

HP14 -

ökotoksiline

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija viis läbi kemikaaliohutuse hindamise

JAGU 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H318 =

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H302 = Kahjulik allaneelamisel.

H332 = kahjulik sissehingamisel.

H341 = Eeldatavalt põhjustab geneetilisi muutusi 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.