

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

Kaubanimi: E 6 INVERSION Kaubakood: E 6  
INVERSION

**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:

Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Ohtlikkuse märkuste koodid

H302 - kahjulik allaneelamisel.

H315 - põhjustab nahaärritust.

H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kahjulik toode: mitte alla neelata

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

Toode võib nahaga kokkupuutel põhjustada naha sensibiliseerimist.

**2.2. Etikettide elemendid**

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008: Piktogramm,

hoiatuskoodid:

---

Välja antud 06/06/2011 - Rev. nr 3, 28/05/2015

# 2 / 14

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

---

GHS07 - Ettevaatust

Ohuavalduste koodid:

H302 - kahjulik allaneelamisel.

H315 - põhjustab nahaärritust.

H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavate ohuavalduste koodid:

ei kohaldata

Ettevaatlikud avaldused

Ennetamine

P261 - Vältida tolmu, aurude, gaasi, udu, aurude ja aerosoolide sissehingamist.

P280 - Kandke kaitsekindaid, kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu.

Reaktsioon

P333+P313 - Kui tekib nahaärritus või lööve: pöörduge arsti poole. P337+P313

- Kui silmade ärritus püsib: pöörduge arsti poole.

P363 - Pesta saastunud riided enne uuesti kandmist. Kõrvaldamine

P501 - kõrvaldage toode ja konteiner vastavalt kehtivatele seadustele Sisaldab:

Dikloriidne tina



### 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.

Märkus B - Teatavad ained (happed, alused jne) viiakse turule eri kontsentratsioonides vesilahustena ja nõuavad seetõttu erinevat klassifitseerimist ja märgistamist, kuna nende ohtlikkus sõltub kontsentratsioonist. Osas 3 kasutatakse ainete puhul, millele on lisatud märkus B, üldist nimetust, näiteks "lämmastikhape...%". Sellisel juhul peab tarnija märgistusel märkima lahuse kontsentratsiooni protsentides. Protsentides väljendatud kontsentratsioon tähendab alati massi/kaalu, kui ei ole märgitud teisiti.

Aine	Kontsentratsioon [massiprotsent]	Klassifitseerimine	Indeks	CAS	EINECS	REACH
propioonhape Märkused: B	> 5 <= 10%	Nahakorr. 1B, H314	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3	
Dikloriidne tina	>= 2,9 < 3%	Met. Corr. 1, H290; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Krooniline veekeskkonnahaigus 3, H412		7772-99-8	231-868-0	

## 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 silmalaugudega 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:

Toode on kahjulik ja võib põhjustada pöördumatuid kahjustusi isegi pärast ühekordset kokkupuudet allaneelamise teel. 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 korral: 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. Ainetest 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. Keskkonnavalend ettevaatusabinõud**

Piirake lekked mulla või liivaga.

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

Kõrvaldage jääd vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

**6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks****6.3.1 Piiramise puhul**

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:**

Mitte ühtegi konkreetset.

**6.4. Viide muudele jaotistele**

Täiendavat teavet leiate punktides 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 kasutusalad:

Foto- ja filmitöötlus

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

Seotud sisalduva ainega:

propioonhape:

TTLV 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH 1997).

MAK: 10 ppm; 30 mg/m<sup>3</sup>; (1996)

- Aine: tindikloriid DNEL

Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad Sissehingamine = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad Dermaalne = 0,34 (mg/kg kehamassi

kohta/päevas) Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad Sissehingamine =

0,256 (mg/m<sup>3</sup>) Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad Dermaalne = 0,172

(mg/kg kehamassi kohta/päevas) Süsteemne mõju Pikaajaline Töötajad

Suukaudne = 0,172 (mg/kg kehamassi kohta/päevas) Süsteemne mõju

Lühiajaline Töötajad Sissehingamine = 2,01 (mg/m<sup>3</sup>)

Süsteemne mõju Lühiajalised töötajad Nahk = 0,69 (mg/kg kehamassi kohta/päevas) Süsteemne mõju Lühiajalised tarbijad Sissehingamine = 0,5 (mg/m<sup>3</sup>) Süsteemne mõju Lühiajalised tarbijad Nahk = 0,35 (mg/kg kehamassi kohta/päevas) Süsteemne mõju Lühiajalised tarbijad Suu kaudu = 34,51 (mg/kg kehamassi kohta/päevas) Kohalik mõju Lühiajalised töötajad Sissehingamine = 12  
Kohalik mõju Lühiajaline Töötajad sissehingamine = 12,84 (mg/m<sup>3</sup>) Kohalik mõju Lühiajaline tarbijad sissehingamine = 2 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC  
Magevesi = 0,8 (mg/l)  
Magevee sete = 51,37 (mg/kg/sete) Ajutine heide = 0,00424 (mg/l)  
STP = 0,00106 (mg/l)

## 8.2. Ekspositsiooni kontrollimine



Sobivad tehnilised kontrollid:

Professionaalsed kasutusalaad:

Ei ole kehtestatud

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade/näo kaitsmine

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

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

Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.

d) Termilised ohud

Ohud, millest tuleb teatada,

puuduvad Keskkonnakasutuse

kontrollimine:

Seotud sisalduva ainega:

propioonhape:

ÄRGE laske sellel keemilisel ainel keskkonda saastuda.

## 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	5,30 ± 0,10 temperatuuril 25 °C	pH-meeter
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	> 100 °C	
Leekpunkt	> 93.33 °C	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Mitte-pretensiooniline	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	Mitte-pretensiooniline	

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	Mitte-pretensiooniline	
<b>Füüsikalised ja keemilised omadused</b>	<b>Väärtus</b>	<b>Määramismeetod</b>
Aururõhk	Mitte-pretensiooniline	
Aurutihedus	Mitte-pretensiooniline	
Suhteline tihedus	1,140 ± 0,010 temperatuuril 25 °C	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	Täielik	
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	ei ole määratletud	
Isesüttimistemperatuur	Mitte-pretensiooniline	
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:

Dikloriidtina:

Muu teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

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

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke 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



Välja antud 06/06/2011 - Rev. nr 3, 28/05/2015

# 7 / 14

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

---

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

ATE(segu) suukaudne  
=  $\infty$  ATE(segu) naha  
kaudu =  $\infty$

ATE (segu) sissehingamisel = 379,3 mg/l/4 h

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

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

(c) Raske silmakahjustus/ärritus: Silmadega kokku puutudes põhjustab toode tugevat ärritust, mis võib kesta kauem kui 24 tundi.

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

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

(f) Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(g) Reproductiivtoksilisus: 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:

propioonhape:

Kokkupuuteviisid: Aine võib organismi imenduda selle aurude sissehingamise ja allaneelamise teel. **SISSEHINGAMISE RISKID:** Aine aurustumisel 20°C juures võib väga kiiresti saavutada kahjuliku saastumise õhku.

Lühiajalise kokkupuute tagajärjed: Aine on söövitav silmadele, nahale ja hingamisteedele. **ÄGEDAD OHUD/SÜMPTOMID** SISSEHINGAMISE Põletustunne. Köha. Hingamisraskus. Kurguvalu. **SÜDAME** Naha põletus. Valu. Villid.

Silmade punastamine. Valu. Nägemise hägusus. Rasked põletused.

**SURMUMINE** Kõhukrambid. Põletustunne. Iiveldus. Šokk või kollaps. Kurguvalu. Oksendamine. LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 4300

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 500

Tina dikloriid:

Esmane ärrituvus:

nahale: Ärritab nahka ja limaskesta.

silma: ärritab happeliste omaduste tõttu.

Allaneelamine: allaneelamisel kahjulik.

Sissehingamine:

Võib olla kahjulik sissehingamisel. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kahjulik sissehingamisel. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Sensibiliseerimine: Sensibiliseeriv mõju ei ole teada.

## **JAGU 12. Ökoloogiline teave**

### **12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduva ainega:

propioonhape:

Aine on kahjulik veeorganismidele. C(E)L50 (mg/l) = 188

Dikloriidtina:

Teave puudub.

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

### **12.2. Püsivus ja lagunevus**

Seotud sisalduva ainega:

propioonhape:

Biolaguneb mullas ja vees nii aeroobselt kui ka anaeroobselt. Tavaliselt stabiilne.

Laguneb atmosfääris fotokeemiliselt. Tina dikloriid:

Teave puudub.

**12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal**

Seotud sisalduva ainega:

Dikloriidtina:

Ei ole asjakohane

**12.4. Liikuvus pinnases**

Seotud sisalduva ainega:

propioonhape:

Väga suur liikuvus maapinnal.

See aurustub kivalt pinnalt, mitte niiskelt pinnalt või veest. Veest ei adsorbeeru sette ja hõljuvate tahkete ainete külge.

Atmosfääris esineb see aurust olekus.

Dikloriidne tina:

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. Kõrvaldamisega seotud 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 jäätmekäitlusettevõtetesse või põletage kontrollitud tingimustel. Töötada vastavalt kehtivatele kohalikele ja 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 nõuetekohane 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 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). 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 kasutusalad ja kasutusalad, millest soovitatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 3.2. Segud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.2. Olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolituse osutamine, 5.1. Märgistus. Tulekustutusained, 5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud, 5.3. Soovitused tuletoojadele, 6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused, 6.2. Keskkonnavalasid ettevaatusabinõud, 6.3. Piiramise ja puhastamise meetodid ja materjalid, 6.4. Viited muudele punktidele, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 9.2. Muu teave, 10.1. Reaktiivsus, 10.2. Keemiline stabiilsus, 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus, 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida, 10.5. Mittesobivad materjalid, 10.6. Ohtlikud laguproduktid, 11.1. Ohtlikud laguproduktid. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Biokogumisvõime. Liikuvus pinnases, 12.6. Muud kahjulikud mõjud, 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid, 14.1. UN-number, 14.2. ÜRO asjakohane veonimetus, 14.3. Veoohuklass(id), 14.4. Pakendigrupp, 14.5. Veoohuklass(id). Keskkonnavalasid, 14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele, 14.7. Transport lahtiselt vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC-koodeksile, 15.1. Aine või segu kohta käivad tervishoiu-, ohutus- ja keskkonnavalasid õigusaktid ja eeskirjad, 15.2. Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H314 = Põhjustab raskeid nahapõletusi ja silmakahjustusi. H290 = Võib olla metallidele söövitav. H302 = kahjulik allaneelamisel. H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 = Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. H332 = Kahjulik sissehingamisel. H335 = Võib ärritada hingamisteid. H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral. H412 = Kahjulik veeorganismidele pikaajalise mõjuga.

Välja antud 06/06/2011 - Rev. nr 3, 28/05/2015

# 10 / 14

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

---

Klassifitseerimine kõikide segukomponentide andmete põhjal 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.

---