

**1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija****1.1. Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums: E 6 INVERSION

Tirdzniecības kods: E 6 INVERSION

**1.2. Attiecīgie identificētie vietas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot**

Fotoprocesa

izmantošanas nozares:

Profesionālie

lietojumi[SU22]

Produktu kategorijas:

Fotokīmikālijas Procesu

kategorijas:

Maisīšana vai sajaukšana sērīveida procesos preparātu un izstrādājumu pagatavošanai[PROC5]

Lietošana nav ieteicama.

Neizmantojiet citiem mērķiem, izņemot norādītos.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITĀLIJA

Tālrunis +39 075 985 174 Fakss +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Tīmekļa vietne: www.bellinifoto.it

Tehniskā palīdzība pa e-pastu: enrico.pompili@bellinifoto.it

Izgatavojis

BELLINI FOTO S.r.l.

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

**1.4. Avārijas tālruna numurs**

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

**2. IEDAĻA. Bīstamību identificēšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**

2.1.1 Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Piktogrammas:

GHS07

Bīstamības klases un kategorijas kodi:

Akūta toksicitāte. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye

Irrit. 2 Bīstamības apzīmējumu kodi

H302 - Kaitīgs norijot.

H315 - izraisa ādas kairinājumu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 -

Izraisa smagu acu kairinājumu.

Kaitīgs produkts: neuzņemt

Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa ievērojamu kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas; ja tas nonāk saskarē ar ādu, tas izraisa ievērojamu iekaisumu ar eritēmu, strutām vai tūsku.

Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju, ja nonāk saskarē ar ādu.

**2.2. Marķējuma elementi**

**E 6 INVERSIJA**

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: piktogrammas,  
brīdinājuma kodi:  
Izdots 06.06.2011. - Rev. Nr. 3, 28.05.2015.

# 2 / 14

---

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

---



GHS07 - Uzmanību  
 Bīstamības apzīmējumu kodi:  
 H302 - Kaitīgs norijot.  
 H315 - izraisa ādas kairinājumu  
 H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 -  
 Izraisa smagu acu kairinājumu.  
 Papildu bīstamības apzīmējumu kodi:  
 nav piemērojams  
 Brīdinājuma paziņojumi  
 Profilakse  
 P261 - Izvairīties elpot putekļus, dūmus, gāzes, miglu, tvaikus, aerosolus. P280  
 - Valkāt aizsargcimdus, aizsargapģērbu Aizsargāt acis un seju.  
 Reakcija  
 P333+P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: meklēt medicīnisku  
 palīdzību. P337+P313 - Ja acu kairinājums saglabājas: griezties pēc  
 medicīniskās palīdzības.  
 P363 - Pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt piesārņoto apģērbu. Izmešana  
 P501 - Iznīcināt produktu un trauku saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem  
 Satur:  
 Dihlorīda alva

### 2.3. Citas briesmas

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu Nav informācijas par citu bīstamību.

## SADAĻA 3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams

### 3.2 Maisījumi

Bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. punktā.

B piezīme - Dažas vielas (skābes, bāzes u. c.) tiek laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tāpēc tām nepieciešama atšķirīga klasifikācija un marķēšana, jo bīstamība atšķiras atkarībā no koncentrācijas. Daļā 3 vielām, kurām pievienota B piezīme, izmanto vispārīgu apzīmējumu, piemēram, "slāpekļskābe...%". Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda šķīduma koncentrācija procentos. Koncentrāciju, kas izteikta procentos, vienmēr saprot kā svaru/masu, ja vien nav norādīts citādi.

Vielā	Koncentrācija [w/w]	Klasifikācija	Indekss	CAS	EINECS	REACH
propionskābe Piezīmes: B	> 5 <= 10%	Ādas bojājums 1B, H314	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3	
Dihlorīda alva	>= 2,9 < 3%	Izmeklēts. Corr. 1, H290; akūta toksicitāte. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1, H317; acu bojājums. 1, H318; Akūta toksicitāte. 4, H332; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; H412, H412		7772-99-8	231-868-0	

## IEDAĻA 4. Pirmās palīdzības pasākumi



**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Ieelpošana:**

Izvēdiniet telpu. Nekavējoties aizvediet pacientu no piesārņotās vides un turiet viņu miera stāvoklī labi vēdināmā telpā. Ja jūtaties slikti, konsultējieties ar ārstu.

**Tiešs kontakts ar ādu (ar tīru produktu):**

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Tūlīt nomazgājiet ķermeņa vietas, kas nonākušas saskarē ar produktu, pat ja ir tikai aizdomas, ar lielu daudzumu tekoša ūdens un ziepēm.

**Tiešs acu kontakts (ar tīru produktu):**

Nekavējoties un rūpīgi mazgājiet acis ar tekošu ūdeni, atplestiem plakstiņiem vismaz 10 minūtes; pēc tam pasargājiet acis ar sausu sterilu marli. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

Nelietojiet nekādus acu pilienus vai ziedes pirms oftalmologa apskates vai konsultācijas.

**Norīšana:**

Produkts ir kaitīgs un var izraisīt neatgriezeniskus bojājumus pat pēc vienreizējas iedarbības, to norijot. Nekādā gadījumā neizraisīt vemšanu vai vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.2. Galvenie akūtie un novēlotie simptomi un sekas**

Dati nav pieejami.

**4.3. Norāde par jebkādu vajadzību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas.**

Ja norijat: Ja jūtaties slikti, sazinieties ar toksikoloģijas centru/ārstu/... . Ādas kairinājuma gadījumā: meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu.

**IEDAĻA 5. Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi:**

Ūdens migla, CO<sub>2</sub>, putas, ķīmiskie pulveri atkarībā no ugunsgrēkā iesaistītajiem materiāliem.

**Ugunsdzēsības līdzekļi, no kuriem jāizvairās**

Ūdens strūkļas. Ūdens strūkļas izmantojiet tikai uguns iedarbībai pakļauto tvertņu virsmu dzesēšanai.

**5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums**

Dati nav pieejami.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietojiet elpošanas ceļu aizsardzību.

Drošības ķivere un pilns aizsargapģērbs.

Ūdens miglu var izmantot, lai aizsargātu cilvēkus, kas iesaistīti izmiršanā

Ieteicams lietot arī autonomos elpošanas aparātus, īpaši, ja strādājat slēgtās, slikti vēdināmās telpās un jebkurā gadījumā, ja izmantojat halogenētus ugunsdzēsamos līdzekļus (fluobrēns, solkāns 123, naf u. c.).

Tvertņu dzesēšana ar ūdens strūkļu

**IEDAĻA 6. Nejaušas noplūdes pasākumi****6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās****6.1.1 Tiem, kas neiejaucas tieši:**

Aizbrauciet prom no noplūdes vai noplūdes vietas apkārtnes. Nesmēķēt.

Valkāt masku, cimdus un aizsargapģērbu.

**6.1.2 Tiem, kas iejaucas tieši:**

Novērst atklātu liesmu un iespējamās aizdegšanās avotus. Nedūmojiet. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Evakuējieties no bīstamās zonas un, ja nepieciešams, konsultējieties ar ekspertu.

**6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi**

Aizsargājiēt noplūdes ar zemi vai smiltīm.  
Ja produkts ir iekļuvis ūdenstecē, kanalizācijas sistēmā vai piesārņojis augsni vai veģetāciju, informējiēt par to attiecīgās iestādes.  
Atlikumu likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

**6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un sanācijai****6.3.1 Norobežošanai**

Ātri savākt produktu, valkājiēt masku un aizsargapģērbu.

Ja iespējams, savākt izstrādājumu atkārtotai izmantošanai vai iznīcināšanai. Ja iespējams, absorbēt ar inerti materiālu. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmā.

**6.3.2 Tīrīšanai**

Pēc savākšanas skartās vietas un materiālus nomazgājiēt ar ūdeni.

**6.3.1 Cita informācija:**

Neviens konkrēts.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Sīkāku informāciju skatīt 8. un 13. punktā.

**7. IEDAĻA. Pārkraušana un uzglabāšana****7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**

Izvairīties no saskares ar tvaikiem un to ieelpošanas.

Valkājiēt aizsargcimdus un aizsargapģērbu Aizsargājiēt acis un seju. Apdzīvotās telpās nelietot uz lielām platībām.

Darba laikā neēdiēt un nedzeriēt.

Lietošanas laikā neēdiēt, nedzeriēt un nesmēķējiēt.

Piesārņotu darba apģērbu nedrīkst iznest no darba vietas. Skatīt arī 8. iedaļu turpmāk.

**7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības**

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Nesaglabāt atvērtos vai nemarkētos traukos.

Uzglabāt traukus vertikālā un drošā stāvoklī, izvairoties no iespējas tos nomest vai notriekt.

Uzglabāt vēsā vietā, prom no karstuma avotiem un tiešiem saules stariem.

**7.3 Īpašie galapatēriņi**

Profesionālai lietošanai:

Foto un filmu apstrāde

**IEDAĻA 8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

propionskābe:

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

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

- Viela: alvas dihlorīds

DNEL

Sistēmiska iedarbība Ilgstoši strādājiēšie Inhalācija = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem Dermāli = 0,34 (mg/kg

ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem

leelpojiēt = 0,256 (mg/m<sup>3</sup>) Sistēmiska iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem

Dermāli = 0,172 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība

Ilgtermiņa darba ņēmējiem Orāli = 0,172 (mg/kg ķermeņa svara/dienā)

Sistēmiska iedarbība Īstermiņa darba ņēmējiem leelpojiēt = 2,01 (mg/m<sup>3</sup>)

Sistēmiska iedarbība Īstermiņa darba ņēmējiem Dermāli = 0,69 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Īstermiņa patērētājiem Ielpojot = 0,5 (mg/m<sup>3</sup>) Sistēmiska iedarbība Īstermiņa patērētājiem Dermāli = 0,35 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Sistēmiska iedarbība Īstermiņa patērētājiem Orāli = 34,51 (mg/kg ķermeņa svara/dienā) Vietēja iedarbība Ilgtermiņa darba ņēmējiem Ielpojot = 12 Vietējā iedarbība Īstermiņa iedarbība uz darba ņēmējiem Ielpojot = 12,84 (mg/m<sup>3</sup>) Vietējā iedarbība Īstermiņa iedarbība uz patērētājiem Ielpojot = 2 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC Saldūdens = 0,8 (mg/l) Saldūdens nogulsnes = 51,37 (mg/kg/nogulsnes) Periodiska emisija = 0,00424 (mg/l) STP = 0,00106 (mg/l)

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole



Piemērota tehniskā kontrole:

Profesionālai lietošanai:

Nav noteikts

Individuālie aizsardzības pasākumi:

a) Acu/ sejas aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, lietojiet aizsargbrilles (aizsargbrilles būrī) (EN 166).

b) Ādas aizsardzība

i) Roku aizsardzība

Strādājot ar tīru produktu, jālieto ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

ii) Vairāk

Strādājot ar tīru produktu, valkājiet apģērbu, kas pilnībā aizsargā ādu.

c) Elpošanas ceļu aizsardzība

Nav nepieciešams normālai lietošanai.

d) Siltuma apdraudējumi

Nav jāziņo par apdraudējumiem, par kuriem jāziņo iedarbības uz vidi

kontrole:

Saistīts ar ietvertajām vielām:

propionskābe:

Nepieļaujiet, ka šī ķīmiskā viela piesārņo vidi.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Vērtība	Noteikšanas metode
Izskats	Šķidrums	
Smarža	Asausā	
Ožas sliekšnis	Nepretenciozs	
pH	5,30 ± 0,10 pie 25 °C	pH mērītājs
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	Nepretenciozs	
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	> 100 °C	
Uzliesmošanas temperatūra	> 93.33 °C	ASTM D92
Iztvaikošanas ātrums	Nepretenciozs	
Uzliesmjamība (cietvielas, gāzes)	Nepretenciozs	

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

Augšējā/zemākā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	Nepretenciozs	
<b>Fizikālās un ķīmiskās īpašības</b>	<b>Vērtība</b>	<b>Noteikšanas metode</b>
Tvaika spiediens	Nepretenciozs	
Tvaika blīvums	Nepretenciozs	
Relatīvais blīvums	1,140 ± 0,010 pie 25 °C	
Šķīdība	ūdenī	
Šķīdība ūdenī	Pilnīga	
Sadalīšanās koeficients: n-oktānols/ūdens	nav definēts	
Pašaiždegšanās temperatūra	Nepretenciozs	
Noārdīšanās temperatūra	Nepretenciozs	
Viskozitāte	Nepretenciozs	
Sprādzienbīstamas īpašības	nesprāgstošs	
Oksidējošas īpašības	neoksidējošs	

## 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

## IEDAĻA 10. Stabilitāte un reaktivitāte

### 10.1. Reaktivitāte

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Dihlorīda alva:

Cita informācija nav pieejama.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Nav bīstamas reakcijas, ja ar to rīkojas un uzglabā saskaņā ar noteikumiem.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav gaidāmas

### 10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Nav jāziņo

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Saskaroties ar elementāriem metāliem, nitrītiem, neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem, var izdalīties uzliesmojošas gāzes. Var izdalīties toksiskas gāzes saskarē ar neorganiskiem sulfīdiem, spēcīgiem reducētājiem.

### 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Tā nesadalās, ja to izmanto paredzētajam mērķim.

## IEDAĻA 11. Toksikoloģiskā informācija



Izdots 06.06.2011. - Rev. Nr. 3, 28.05.2015.

# 7 / 14

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

---

**11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību**

ATE(maisījums)

iekšķīgi =  $\infty$

ATE(maisījums) caur

ādu =  $\infty$

ATE(maisījums) ieelpojot = 379,3 mg/l/4 h

(a) akūta toksicitāte: kaitīgs produkts: neuzņemt.

(b) Ādas kairinājums/kairinājums: Ja produkts nonāk saskarē ar ādu, tas izraisa ievērojamu iekaisumu ar eritēmu, zvīņām vai tūsku.

(c) Smagi acu bojājumi/kairinājums: Ja produkts nonāk saskarē ar acīm, tas izraisa smagu kairinājumu, kas var ilgt vairāk nekā 24 stundas.

(d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Produkts var izraisīt ādas sensibilizāciju, ja nonāk saskarē ar ādu.

(e) Mutagenitāte dzimumšūnās: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(f) Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(g) Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(h) specifiska toksicitāte mērķorgāniem (STOT), vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(i) atkārtota iedarbība uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

(j) Aspirācijas bīstamība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Saistīts ar ietvertajām vielām:

propionskābe:

Iedarbības ceļi: Viela var uzsūkties organismā, ieelpojot tās tvaikus un norijot. IEDŪŠANA RISKI: Kaitīgs gaisa piesārņojums var tikt sasniegts ļoti ātri, vielai iztvaikojot 20 °C temperatūrā.

ĪSĒJAS IEDARBĪBAS IETEKMES: Viela ir kodīga acīm, ādai un elpošanas ceļiem. AKŪTS RISKS/SIMPTOMI

Ieelpošana Degšanas sajūta. Klepus. Elpas trūkums. Kakla sāpes. Sirds Ādas apdegumi. Sāpes. Pūslīši.

Acis apsarkst. Sāpes. Neskaidra redze. Smagi apdegumi.

ĒDINĀŠANA Vēdera krampji. Degšanas sajūta. Slikta dūša. Šoks vai kolapss. Kakla sāpes. Vemšana.

LD50 Perorāli (žurkām) (mg/kg ķermeņa svara) = 4300

LD50 caur ādu (žurkām vai trušiem) (mg/kg ķermeņa svara) = 500

alvas dihlorīds:

Primārā aizkaitināmība:

uz ādas: kairina ādu un glotādas.

uz acīm: kairina skābo īpašību dēļ. Norīšana:

kaitīgs norijot.

Ieelpošana:

Ieelpojot var būt kaitīgs. Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Sensibilizācija: Sensibilizējoša iedarbība nav zināma.

## **IEDAĻA 12. Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksicitāte**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

propionskābe:

Viela ir kaitīga ūdens organismiem. C(E)L50 (mg/l) = 188

Dihlorīda alva:

Informācija nav pieejama.

Lietojiet saskaņā ar labu darba praksi, izvairoties no izkliedes vidē.

### **12.2. Noturība un noārdīšanās spēja**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

propionskābe:

Bioloģiski sadalās augsnē un ūdenī gan aerobos, gan anaerobos procesos.

Parasti stabils.

Atmosfērā sadalās fotoķīmiski. Alvas dihlorīds:

Informācija nav pieejama.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

Dihlorīda alva:

Nav būtiski

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Saistīts ar ietvertajām vielām:

propionskābe:

Ļoti augsta mobilitāte uz zemes.

Tas iztvaiko no sausām virsmām, nevis no mitrām virsmām vai ūdens. Ūdenī tas neadsorbējas uz nogulsniem un suspendētām cietvielām.

Atmosfērā tas atrodas tvaika veidā.

Alvas dihlorīds:

Informācija nav pieejama.

**12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**

Vielu/maisījums NAV PBT/vPvB vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**12.6. Citas blakusparādības**

Nav novērota nelabvēlīga ietekme

**IEDAĻA 13. Iznīcināšanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Neizmantojiet atkārtoti tukšas tvertnes. Izmetiet tos saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. Jebkuras produkta atliekas ir jāiznīcina pilnvarotiem uzņēmumiem saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Atjaunojiet, ja iespējams. Nosūtiet uz pilnvarotām apglabāšanas iekārtām vai sadedziniet kontrolētos apstākļos. Darboties saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem un valsts noteikumiem.

**14. IEDAĻA. Transporta informācija****14.1. ANO numurs**

Neiekļaujas bīstamo kravu pārvadājumu noteikumos: autotransports (ADR); dzelzceļa transports (RID); gaisa transports (ICAO/IATA); jūras transports (IMDG).

**14.2. ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums**

Nav.

**14.3. Transporta bīstamības klases**

Nav.

**14.4. Iepakojuma grupa**

Nav.

**14.5. Vides apdraudējumi**

Nav.



**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

**14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu**

Lielgabarīta pārvadājumi nav paredzēti

**IEDAĻA 15. Normatīvā informācija****15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.**

Likumdošanas dekrēts 3/2/1997 Nr. 52 (Bīstamo vielu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 14/3/2003 Nr. 65 (Bīstamo preparātu klasifikācija, iepakojšana un marķēšana). Likumdošanas dekrēts 2/2/2002 Nr. 25 (Risks, ko rada ķīmiskie aģenti darbā). D.M. Lavoro 26/02/2004 (arodekspozīcijas robežvērtības); D.M. 03/04/2007 (Direktīvas Nr. 2006/8/EK īstenošana). Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), Regula (EK) Nr. 790/2009. 2005. gada 21. septembra D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktīva). REGULA (ES) Nr. 1357/2014 - Atkritumi:  
HP4 - kairinošs - ādas kairinājums un acu bojājums

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

**IEDAĻA. Cita informācija****16.1. Cita informācija**

No iepriekšējās redakcijas grozītie punkti: 1.2. Attiecīgie identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteikts neizmantot, 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija, 2.2. Marķējuma elementi, 2.3. Citi bīstamības faktori, 3.2. Maisījumi, 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts, 4.2. Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un ietekme, 4.3. Norāde par tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas nepieciešamību, 5.1. Norādījumi par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašo ārstēšanu. Ugunsdzēsības līdzekļi, 5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums, 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem, 6.1. Personiskie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras, 6.2. Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi, 6.3. Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanai, 6.4. Atsauces uz citām iedaļām, 7.1. Piesardzības pasākumi drošai darbībai, 7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības, 8.1. Kontroles parametri, 8.2. Ekspozīcijas kontrole, 9.2. Cita informācija, 10.1. Reaktivitāte, 10.2. Ķīmiskā stabilitāte, 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība, 10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās, 10.5. Nesaderīgi materiāli, 10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti, 11.1. Bīstamie noārdīšanās produkti Informācija par toksikoloģisko iedarbību, 12.1. Toksicitāte, 12.2. Noturība un noārdīšanās spēja, 12.3. Bioakumulācijas potenciāls, 12.4. Bioakumulācijas potenciāls, 12.5. Bioakumulācijas potenciāls Mobilitāte augsnē, 12.6. Cita nelabvēlīga ietekme, 13.1. Atkritumu apstrādes metodes, 14.1. ANO numurs, 14.2. Atkritumu apstrādes metodes. ANO pareizais kravas nosaukums, 14.3. Transporta bīstamības klase(-es), 14.4. Iepakojuma grupa, 14.5. Bīstamība videi, 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem, 14.7. Pārvadājumi bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu, 15.1. Veselības, drošības un vides aizsardzības likumi un noteikumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu, 15.2. Īpaši noteikumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.

Bīstamības apzīmējumu apraksts 3. punkts H314 = Izraisa

smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. H290 = Var

kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 = kaitīgs norijot.

H317 = var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 =

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H332 = kaitīgs ieelpojot.

H335 = Var kairināt elpceļus.

H373 = Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt orgānu bojājumus. H412 = Kaitīgs

ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

Izdots 06.06.2011. - Rev. Nr. 3, 28.05.2015.

# 10 / 14

Atbilst Regulai (ES) 2015/830

---

Klasifikācija, pamatojoties uz datiem par visām maisījuma sastāvdaļām Galvenās  
normatīvās atsauces

Direktīva 1999/45/EK

Direktīva 2001/60/EK

Regula 2008/1272/EK

Regula 2010/453/EK

Regula 529/2012 un turpmākie atjauninājumi

\*\*\* Šī lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

---