



## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Sikafloor®-264 Part A

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta lietošana : Epoksīdu pārklājums

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja uzņēmuma no-  
saukums : Sika Baltic SIA  
Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Rīga  
Latvija

Tālrunis : +371 673 755 47  
Par Drošības Datu lapām : EHS@lv.sika.com  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 vai uz Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts tālruni +371 67042473

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Acu kairinājums, 2. kategorija	H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



Drošības prasību apzīmējums	:	<b>Novēšana:</b>	
		P261	Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.
		P264	Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
		P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
		P280	Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
		<b>Rīcība:</b>	
		P333 + P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
		P391	Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)
- reakcijas produkts: bisfenola-F-(epihlorhidrīna) un epoksīdu sveķi (ar vidējo molekulārsvāru <= 700)
- oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti
- p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 40
reakcijas produkts: bisfenola-F-(epihlorhidrīna) un epoksīdu sveķi (ar vidējo molekulārsvāru <= 700)	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 5
benzilspirts	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5



p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	3101-60-8 221-453-2 01-2119959496-20-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
--	---	--	--------------

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Konsultēties ar ārstu.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
- Ja ieelpots : Pārvietot svaigā gaisā.  
Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.  
Skalot muti ar ūdeni.  
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Alerģiskas reakcijas  
Pastiprināta asarošana  
Eritēma  
Dermaīts  
Skatīt 11. nodaļu lai iegūtu sīkāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem.
- Riski : kairinoši efekti  
sensibilizējoši efekti  
  
Kairina ādu.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.



## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsgrēka gadījumā lietot ūdeni/izsmidzinātu ūdeni/ūdens strūklu/oglekļa dioksīdu/smiltis/putas/spirta izturīgās putas/ķīmisko pulveri dzēšanai.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Liegt piekļuvi neaizsargātām personām.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.



## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- leteikumi drošām darbībām : Neieelpot tvaikus vai izsmidzināto miglu. Izvairīties no aroda ekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanas (skat. 8. punktu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā. Personas ar ādas sensibilizācijas problēmām pagātnē vai astmu, alergijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās. Rīkojoties ar ķīmiskajiem produktiem, ievērojiet standarta higiēnas pasākumus.
- leteikumi aizsardzībai pret : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.  
ugunsgrēku un sprādzienu
- Higiēnas pasākumi : Rīkotos atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vie- : Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vie-  
tām un konteineriem tā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Glabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Sīkāka informācija par stabili- : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.  
tāti uzglabājot

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Specifisks(i) lietošanas : Pirms darbu izpildes lūdzam izlasīt jaunāko Materiāla aprak-  
veids(i) stu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri *	Bāze *
Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis- fenols; epoksigumija (ar vidējo molekul- masu, mazāku par 700)	25068-38-6	AER 8 st	0,5 mg/m <sup>3</sup> (epihlorhidrīna)	LV OEL
reakcijas produkts: bisfenola-F- (epihlorhidrīna) un epoksīdu sveķi (ar vidējo molekulārsvaru <= 700)	9003-36-5	AER 8 st	0,5 mg/m <sup>3</sup> (epihlorhidrīna)	LV OEL
benzilspirts	100-51-6	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL



\*Iepriekšminētās vērtības ir saskaņā ar tiesību aktiem, kas ir spēkāšis drošības datu lapas publicēšanas brīdī.

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166  
Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
- Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.  
Der īslaicīgai izmantošanai vai aizsardzībai pret šļakatām:  
Butilgumijas / nitrila gumijas cimdi (0,4 mm)  
Piesārņotus cimdus jānoveļk.  
Der pastāvīgai iedarbībai:  
Viton cimdi (0,4 mm),  
noplūdes laiks > 30 min.

- Ādas un ķermeņa aizsardzība : Aizsargtērps (piemēram, standartam EN ISO 20345 atbilstoši drošības apavi, darba apģērbs ar garām piedurknēm, garās bikses). Veicot sajaukšanu un samaisīšanu papildus ieteicams izmantot gumijas priekšautu un aizsargapavus.

- Elpošanas aizsardzība : Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.  
Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.  
organisko tvaiku (A Tipa) filtrs  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. To var panākt ar vietējo nosūci vai ar vispārēju ventilāciju. (EN 689 - Metodes, lai noteiktu iedarbību ieelpojot). It īpaši tas attiecas uz sajaukšanas un maisīšanas zonu. Ja ar to nav pietiekami, lai saglabātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtībām, tad jāveic elpošanas ceļu aizsardzības pasākumi.

### Vides riska pārvaldība

- Vispārīgi ieteikumi : Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Izskats : viskozs  
Krāsa : dažāda  
Smarža : epoksi līdzīga  
Smaržas sliekšnis : Dati nav pieejami



pH	:	ap 6,5
Kušanas punkts/kušanas diapazons / Sasalšanas punkts	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	ap 86 °C Metode: slēgtā traukā
Iztvaikošanas ātrums	:	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	0,01 hPa
Relatīvais tvaiku blīvums	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	ap 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība		
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Pašizdegšanās temperatūra	:	ap 436 °C
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
Viskozitāte		
Viskozitāte, dinamiskā	:	ap 3.600 mPa s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprādzienbīstamība	:	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	:	Dati nav pieejami

## 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami



---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Dati nav pieejami

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

**Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 20.000 mg/kg

#### **oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivāti:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

#### **benzilspirts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.620 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 4,178 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

#### **p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg





Akūta ieelpas toksicitāte	:	LC50 (Žurka): 3.466 mg/l ledarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	:	LD50 dermāli (Trusis): 6.000 mg/kg

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

#### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

##### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### **Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### **Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

---

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksiskums**

#### **Sastāvdaļas:**

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigumija (ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

benzilspirts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Zivs): > 100 mg/l



vīm ledarbības ilgums: 96 h

Toksikums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB)..

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

---

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos.  
Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi.  
Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.  
Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.  
Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi.  
Novērst izlijušā materiāla izklīdēšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Eiropas Atkritumu klasifikators : 08 01 11\* krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

Piesārņotais iepakojums : 15 01 10\* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām



---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

**ADR** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

**ADR** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.  
((Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigumija  
(ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700))

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigumija  
(ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700))

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
((Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bis-fenols; epoksigumija  
(ar vidējo molekulmasu, mazāku par 700))

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**ADR** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M6  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9  
Tuneļu ierobežojuma kods : (-)  
Piezīmes : Pārvadājumi saskaņā ar 375. speciālo noteikumu

**IMDG**  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 9  
EmS Kods : F-A, S-F  
Piezīmes : Pārvadāt saskaņā ar IMDG-kodeksa punktu 2.10.2.7.

**IATA (Krava)**  
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās) : 964  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y964  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Miscellaneous Dangerous Goods  
Piezīmes : Transportēšana saskaņā ar īpašajiem noteikumiem A 197

### IATA (Pasažieris)



Iepakošanas instrukcija (pa- sažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous Dangerous Goods

#### 14.5 Vides apdraudējumi

##### ADR

Videi bīstams : jā

##### IMDG

Jūras piesārņotājs : jā

##### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

##### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoātā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

#### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

---

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko ķīmisko vielu un prekursoru saraksti	:	Nav piemērojams
REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).	:	Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā (=> 0.1 %).
REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)	:	Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	:	Nav piemērojams
Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem	:	Nav piemērojams
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	:	Nav piemērojams
REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums)	:	Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem: Numurs sarakstā 3
REACH informācija:	:	Visas Sika produktos iekļautās vielas - ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu piegādātāju puses, un/vai - ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses, un/vai - izslēgtas no regulas, un/vai - atbrīvotas no reģistrācijas.



Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

E2 BĪSTAMĪBA VIDEI

Gaistoši organiskie savienojumi : Likums par stimulējošiem nodokļiem gaistošiem organiskajiem savienojumiem (GOS)

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 3,27 %

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)

Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 3,34 %

#### Citi noteikumi:

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „ Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Piegādātājs šim maisījumam nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

---

#### 16. IEDAĻA: Cita informācija

##### H paziņojumu pilns teksts

H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 : Kaitīgs ieelpojot.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

##### Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums  
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Eye Irrit. : Acu kairinājums  
Skin Irrit. : Ādas kairinājums  
Skin Sens. : Ādas sensibilizācija  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās  
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration



GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

#### Papildinformācija

##### Maisījuma klasifikācija:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

##### Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Informācija šajā Drošības datu lapā atbilst mūsu zināšanu līmeni publikācijas brīdī. Nekādas garantijas netiek dotas. Jāpiemēro jaunākie Vispārējie pārdošanas un piegādes noteikumi. Pirms izstrādājuma lietošanas un apiešanās ar to ļoti ieteicams izlasīt Materiāla aprakstu.

|| Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju!

LV / LV