

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : UNIX 550

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

Vietas/maisījuma lietošanas veids : Galvanisks pārklājums

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Paredzēts tikai rūpnieciskai vai profesionālai izmantošanai.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātājuUzņēmums : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Tālrunis : +34972478060

Telefakss : +34972477394

Par Drošības Datu lapām
atbildīgās personas e-pasta
adrese : msds@roberlo.com**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -
vienreizēja iedarbība, 3. kategorija,
Centrālā nervu sistēma H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2.
kategorija H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām
sekām.

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466**2.2 Etiķetes elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību
apzīmējums :**Novēršana:**

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/karstas virsmas. Nesmēķēt.
P260 Neieelpot izgarojumus.
P260 Neieelpot smidzinājumu.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Rīcība:

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

n-butilacetāts
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)
Derivative of benzotriazol
dibutyltin dilaurate
Reaction product of pentamethyl-piperidyl sebacate

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****Bīstamās sastāvdaļas**

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



UNIX 550

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
24.02.2020

DDL numurs:
H56466

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
n-butilacetāts	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 30 - < 50
butylglycol acetate	112-07-2 203-933-3 607-038-00-2 01-2119475112-47	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312	>= 1 - < 10
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	7575-23-7 231-472-8 01-2119486981-23	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
Derivative of benzotriazol	104810-47-1 400-830-7 607-176-00-3 01-0000015075-76-0017	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
dibutyltin dilaurate	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27	Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 0,3
Reaction product of pentamethyl-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
styrene	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni.
Izņemt kontaktlēcas.
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.
Nedot pienu vai alkoholiskos dzērienus.
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nekavējoties nogādāt cietušo slimnīcā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Nekas nav zināms.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Informācija nav pieejama.

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

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Informācija nav pieejama.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Informācija nav pieejama.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.
Drošības nolūkos ugunsgrēka gadījumā kannas jāuzglabā atsevišķi slēgtos ietverumos.
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasākumi : Evakuēt personālu drošā vietā.
Aizvākt visus degšanas avotus.

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no aerosola veidošanās.
Neieelpot tvaikus/putekļus.
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
Skalošanai izmantoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nesmēķēt. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā un labi vēdināmā vietā. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvēkot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem.

Uzglabāšanas ilgums : 12 Mese

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : For the use of this product do not exist particular recommendations apart from that already indicated.

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
n-butylacetāts	123-86-4	AER 8 st	200 mg/m ³	LV OEL
butylglycol acetate	112-07-2	TWA	20 ppm 133 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija	Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	50 ppm 333 mg/m ³	2000/39/EC
Papildinformācija	Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		AER 8 st	20 ppm 133 mg/m ³	LV OEL
Papildinformācija	Āda			
		AER īslaicīgā	50 ppm 333 mg/m ³	LV OEL

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



UNIX 550

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
24.02.2020

DDL numurs:
H56466

Papildinformācija	Āda			
2-metoksi-1-metiletilacetāts	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
Papildinformācija	Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
Papildinformācija	Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darbavietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu, Indikatīvs			
		AER 8 st	50 ppm 275 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija	Āda			
		AER īslaicīgā	100 ppm 550 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija	Āda			
styrene	100-42-5	AER 8 st	10 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija	Ietekme uz dzirdi			
		AER īslaicīgā	30 mg/m3	LV OEL
Papildinformācija	Ietekme uz dzirdi			
		TWA	20 ppm 85 mg/m3	
		STEL	40 ppm 170 mg/m3	

Bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Vielas nosaukums	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Parauga ņemšanas laiks	Bāze
styrene	100-42-5	mandeļskābi: 0.8 g/g kreatinīna (Urīns)	maiņas beigās nosaka	LV BEI
		stiolu: 0,55 mg/l (Asinis)	maiņas beigās nosaka	LV BEI

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
n-butilacetāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	480 mg/m3
butylglycol acetate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	133 mg/m3
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	275 mg/m3
dibutyltin dilaurate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	0,01 mg/m3
styrene	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	85 mg/m3

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Acu mazgājamā pudele ar tīru ūdeni
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

Roku aizsardzība	
Materiāls	: Skādinātāju izturīgi cimdi
Ādas un ķermeņa aizsardzība	: Necaurļaidīgs apģērbs Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: bezkrāsas
Smarža	: īpatnēja
pH	: Nav piemērojams
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	: 27 °C Metode: ISO 1523, slēgtā traukā Setaflash
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: nav noteikts
Tvaika spiediens	: nav noteikts
Blīvums	: 0,997 g/cm ³ (20 °C) Metode: ISO 2811-1
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nesajaucams
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: 265 mPa.s (20 °C) Metode: ISO 2555
Viskozitāte, kinemātiskā	: < 20,5 mm ² /s (40 °C)

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466**9.2 Cita informācija**

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Dati nav pieejami

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Dati nav pieejami

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte****Produkts:**Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metodeAkūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode**Sastāvdaļas:****n-butilacetāts:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 10.768 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 23,4 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 17.600 mg/kg

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

butylglycol acetate:Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.880 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 20 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.VadlīnijasAkūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: 1.100 mg/kg
Metode: Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti**pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate):**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.000 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 423.VadlīnijasAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 3,363 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: gāze
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas**Reaction product of pentamethyl-piperidyl sebacate:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 3.230 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

styrene:Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 2.650 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 11,8 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: tvaiki
Metode: OECD Testa 403.VadlīnijasAkūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas**2-metoksi-1-metiletilacetāts:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 8.532 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.VadlīnijasAkūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 35,7 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: gāze
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 5.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

Kodīgums/kairinājums ādai**Produkts:**

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums**Produkts:**

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Produkts:**

Rezultāts: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Dzimumšūnu mutagenitāte**Produkts:**

Dzimumšūnu mutagenitāte- : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas
Novērtējums kritērijiem.

Kancerogenitāte**Produkts:**

Kancerogenitāte - : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas
Novērtējums kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**Produkts:**

Toksicitāte reproduktīvajai : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas
sistēmai - Novērtējums kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**Produkts:**

Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar narkotisku ietekmi.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**Produkts:**

Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466**Papildinformācija****Produkts:**

Piezīmes: Šķīdinātāji var attaukot ādu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksiskums****Sastāvdaļas:****n-butylacetāts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Zivs): 18 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 32 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	EC50 (Algae): 675 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

butylglycol acetate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Zivs): 28 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 37 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	EC50 (Algae): 1.570 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate):

Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Zivs): 0,034 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 0,35 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	:	EC50 (Algae): > 0,12 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Derivative of benzotriazol:

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Zivs): 2,8 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 4 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Algae): > 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 EC10 (Algae): 10 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,78 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 21 d Sugas: Daphnia (Dafnijas)

Reaction product of pentamethyl-piperidyl sebacate:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Zivs): 0,9 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 20 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 24 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Algae): 1,68 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

styrene:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Zivs): 9 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 4,7 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: EC50 (Algae): 1,4 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

2-metoksi-1-metiletilacetāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Zivs): 100 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
-------------------------------	---

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): 408 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz
aļģēm : EC50 (Algae): 1.000 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 72 h
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai augsnē.
Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai
izlietoto konteineru.
Sūtīt licencētam atkritumu pārvaldības uzņēmumam.

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs**

ADR : 1263

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



UNIX 550

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
24.02.2020

DDL numurs:
H56466

IMDG : UN 1263

IATA (Krava) : UN 1263

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR : KRĀSA

IMDG : PAINT

IATA (Krava) : Paint

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA (Krava) : 3

14.4 Iepakojuma grupa

ADR

Iepakojuma grupa : III

Klasifikācijas kods : F1

Bīstamības Nr. : 30

Marķējums : 3

IMDG

Iepakojuma grupa : III

Marķējums : 3

EmS Kods : F-E, S-E

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija : 366

(kravas lidmašīnās)

Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y344

Iepakojuma grupa : III

Marķējums : Flammable Liquids

14.5 Vides apdraudējumi

ADR

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



UNIX 550

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
24.02.2020

DDL numurs:
H56466

P5c	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI	Daudzums 1 5.000 t	Daudzums 2 50.000 t
E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	200 t	500 t
Gaistoši organiskie savienojumi	: 483 g/l		
Direktīva 2004/42/EK	: Īpašās apdares (840 g/l)		

Citi noteikumi:

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

EUH066	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H226	: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H312	: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H336	: Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H341	: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H360FD	: Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361d	: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H370	: Rada orgānu bojājumus.
H372	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H372	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ieelpojot.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūta toksicitāte
Aquatic Acute	: Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic	: Hroniska toksicitāte ūdens videi
Eye Irrit.	: Acu kairinājums

UNIX 550Versija
1.1Pārskatīšanas datums:
24.02.2020DDL numurs:
H56466

Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Muta.	:	Dzimumšūnu mutagenitāte
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Corr.	:	Kodīgums ādai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2000/39/EC	:	Komisijas Direktīva 2000/39/EK ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmo sarakstu
LV BEI	:	Latvia. Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2000/39/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
2000/39/EC / STEL	:	Īslaicīgi iedarbībai robežvērtība
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Drošības datu lapas : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>
sastādīšanai izmantoto
galveno datu uzziņu avotus

DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



UNIX 550

Versija
1.1

Pārskatīšanas datums:
24.02.2020

DDL numurs:
H56466

Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV