

1-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, Nr. 1272/2008 un Regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu.

1. IEDAĻA Vielas/produkta un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Vielas vai produkta identifikators:	Šķīdinātājs P-650
Nosaukums	Šķīdinātājs P-650
CAS numurs	maisījums
1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietojuma veidi un tādī, ko neiesaka izmantot	Izmanto kā nitrokrāsu un nitrolaku šķīdinātāju.
1.3. informācija par Drošības datu lapu:	SIA "Leana", Meiju ceļš 28/7, Jelgava, LV-3007, Reģ.Nr. 43603018230, Tālr.:29487739 Fakss: 63028084, e-pasts: andrisd64g@inbox.lv
piegādātāju	SIA "Leana", Meiju ceļš 28/7, Jelgava, LV-3007, Reģ.Nr. 43603018230, Tālr.:29487739 Fakss: 63028084, e-pasts: andrisd64g@inbox.lv
ražotāju	112, 03 (Latvija); +48134384200
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā	Latvija: +371 67042468, +371 67042472
Toksikoloģijas centra tālrunis	

2. IEDAĻA Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:	Skatīt arī. 11., 12., 15. un 16 iedaļas.
klasifikācija pēc Regulas (EK) No 1272/2008 [CLP/GHS]:	Uzmanību; Bīstami; GHS02; GHS05; GHS06; GHS07; Uzliesmojošs šķidrums (3.kat.); H226 Akūts toksiskums norijot/uz ādas (4.kat.);H302, H312 Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)(3.kat.); H336 Kairinošs ādai (2.kat.); H315 Nopietni acu bojājumi(1.kat.); H318
Bīstamība cilvēka dzīvībai un veselībai	Bīstams ieelpojot, norijot. Tvaiki kairina ādu un gļotādu. Izraisa galvas sāpes, slikto dūšu, vemšanu, acu niezi, asarošanu, fotofobiju.
Ieelpojot:	Ieelpojot koncentrētus tvaikus ātri iestājas narkotisks miegs. Saindēšanās ar šķīdinātāju iespējama ieelpojot tvaiku koncentrāciju virs pieļaujamās. Acetonam piemīt narkotiska iedarbība.
Norijot:	Bīstams norijot. Izraisa sāpes un kakla iekaisumu, siekalošanos, klepu, galvas sāpes, slikto dūšu, vemšanu.
Saskaroties ar ādu:	Kairina ādu. Var iesūkties caur savainoto ādu.
Saskaroties ar acīm:	Kairina acis, izraisa acu asarošanu un niezi.
Bīstamība apkārtējai videi	Viegli aizdegas no dzirkstelēm un liesmas. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Hermētiski noslēgtas tīlpnes sasilstot var uzsprāgt. Kontaktā ar nātrija pārskābi vai hroma anhidrīdu acetons aizdegas ar sprādzienu.
2.2. Etiķetes elementi:	GHS02; GHS05; GHS06; GHS07;
Bīstamības piktogrammas [(EK)	

2-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

Nr.1272/2008]



Signālvārds [(EK) Nr.1272/2008]

Bīstamības klases, kategorijas [(EK) Nr.1272/2008]

Bīstamības apzīmējumi [(EK) Nr.1272/2008]

Papildus bīstamība [(EK) Nr.1272/2008]

Drošības prasību apzīmējumi [(EK) Nr.1272/2008]

Uzmanību;Bīstami;

Uzliesmojošs šķidrums (3.kat.);

Akūts toksiskums norijot/uz ādas (4.kat.);H302, H312

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)(3.kat.); H336

Kairinošs ādai (2.kat.); H315

Nopietni acu bojājumi(1.kat.); H318

H226 – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki;

H302 – Kaitīgs, ja norij;

H312 – Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu;

H315 – Kairina ādu;

H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus;

H336 – Var izraisīt miegainību vai reiboņus;

-

P210 – Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns/.../karstas virsmas. Nesmēķēt;

P233 – Tvertni stingri noslēgt;

P240 – Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt;

P241 – Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas;

P242 – Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles;

P243 – Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi;

P261 – Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu;

P264 – Pēc izmantošanas ... kārtīgi nomazgāt;

P270 – Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā;

P271 – Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās;

P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus;

P301+P312 – NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazināties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta;

P302+P352 – SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu;

P303+P361+P353 – SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā;

P304+P340 – IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot;

P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot;

P310 – Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu;

P312 – Sazinieties ar SAINDEŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta;

P330 – Izskalot muti;

P333+P313 – Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet speciālu palīdzību;

P362 – Novilkot piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt;

P363 – Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt;

P403+P233 – Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši

3-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

noslēgtu:

P403+P235 – Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā;

P405 – Glabāt slēgtā veidā;

P501 – Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar likumu „Atkritumu apsaimniekošanas likums“ (28.10.2010.), ES direktīvu 91/689/EEK (12.12.1991), Regulu (EK) 2000/532 un MK noteikumiem Nr.679 (27.07.2010).

2.3. Citi apdraudējumi (PBT, vPvB kritēriji)

3. IEDAĻA Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Vielas ķīmiskais nosaukums		Reģistrācijas numurs (ECHA)		
% diapazons		Indeksa Nr.;	CAS;	EINECS, ELINCS
Klasifikācija pēc (EK) Nr.1272/2008 (pilnu tekstu skatīt 2. un 16. punktā)				
Bīstamības klases, kategorijas	Signalvārds	GHS piktogramma	Bīstamības apzīmējumi	Robežkoncentrācija, reizināšanas faktors

<i>Ksilols (izomēru maisījums)</i>		01-2119539452-40-0000		
45 – 55 %		601-022-00-9;	CAS 1330-20-7;	EINECS 215-535-7
Klasifikācija pēc (EK) Nr.1272/2008 (skatīt EK 1272/2008 3.1. tabulu)				
Uzliesmojošs šķidrums (3.kat.); Kairinošs ādai (2.kat.); Akūts toksiskums (4.kat.);	Bīstami	GHS02; GHS07	H226; H332; H312; H315;	-

<i>Butilspirts (CH₃(CH₂)₂CH₃OH)</i>		05-2114546567-38-0000		
25 - 35 %		Indeksa Nr;	CAS 71-36-3;	EINECS 200-751-6
Klasifikācija pēc (EK) Nr.1272/2008 (skatīt EK 1272/2008 3.1. tabulu)				
Uzliesmojošs šķidrums (3.kat.); Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (3. kat.); Akūts toksiskums norijot (4. kat.); Akūts toksiskums uz ādas (4. kat.); Kairinošs ādai (2.kat.); Nopietni acu bojājumi/ (1.kat.)	Bīstami	GHS02 GHS05 GHS07	H226 H302 H335 H315 H318 H336	-

<i>Butilacetāts (C₆H₁₂O₂)</i>		05-2114546412-55-0000		
18 –25 %		Indeksa Nr;	CAS 123-86-4;	EINECS 204-658-1;
Klasifikācija pēc (EK) Nr.1272/2008 (pilnu tekstu skatīt 2. un 16. punktā)				
Uzliesmojošs šķidrums (3.kat.); Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (3. kat.).	Uzmanību	GHS02 GHS07	H226 H336 EUH066	-

Vielas ķīmiskais nosaukums	<i>Ksilols (izomēru maisījums)</i> CAS 1330-20-7
AER: 221 mg/m ³ ; 50 ppm	AERĪ: 442 mg/m ³ ; 100 ppm
OSHA (PEL): 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA	Cita informācija: ---

Vielas ķīmiskais nosaukums	<i>Butilspirts</i> CAS 71-36-3
AER: 10 mg/m ³	AERĪ: ---
BER: ----	Cita informācija: ---

4-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

Vielas ķīmiskais nosaukums	<i>Butilacetāts</i>	CAS 123-86-4
AER: 200 mg/m ³	AERĪ: ---	
BER: ----	Cita informācija: --	

Citu valstu arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības

CAS	Vielas nosaukums	Dati	Valsts/saraksta nosaukums
123-86-4	Butyl acetate	PELs: 150 ppm TWA; 710 mg/m ³ TWA	OSHA - Occupational Exposure Limits
123-86-4	Buthyl acetate	150 ppm TWA; 710 mg/m ³ TWA; 200 ppm STEL; 950 mg/m ³ SEL	OSHA Vacated PELs
123-86-4	Buthyl acetate	150 ppm TWA; 200 ppm STEL	ACGIH
123-86-4	Buthyl acetate	150 ppm TWA; 710 mg/m ³ TWA; 1700 ppm IDHL	NIOSH
123-86-4	Buthyl acetate	150 ppm	Australia Exposure limits
123-86-4	Buthyl acetate	150 ppm	Belgium Exposure limits
71-36-3	Buthanol	100 ppm TWA; 300 mg/m ³ TWA	OSHA (PEL)
71-36-3	Buthanol	150 ppm	Australia Exposure limits
71-36-3	Buthanol	150 ppm	Belgium Exposure limits
71-36-3	Buthanol	400 mg/m ³	Czechoslovakia Exposure limits
71-36-3	Buthanol	150 ppm	Denmark Exposure limits
-	Xylenes (o-, m-, p-isomers)	100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA; 150 ppm STEL; 655 mg/m ³ STEL	OSHA - Permissible Exposure Limits (PEL)
-	Xylenes (o-, m-, p-isomers)	100 ppm TWA; 150 ppm STEL, A4 – netiek klasificēta kā cilvēkiem kancerogēna viela	ACGIH – Threshold Limit Value (TLV)
-	Xylenes (o-, m-, p-isomers)	100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA 900 ppm IDLH	NIOSH – Threshold Limit Value

8.2. Iedarbības pārvaldība:

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Ventilācija, duša un acu skalošanas vieta.

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu. Ja tas nav pietiekami, lai nodrošinātu koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ, (AGW)), jālieto piemērots elpošanas orgānu aizsarglīdzeklis. Attiecas tikai uz gadījumu, ja ekspozīcijas robežvērtības šeit ir noteiktas.

Jāievēro vispārīgie higiēnas pasākumi darbam ar ķīmikālijām. Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas.

8.2.2. Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Acu aizsardzība:

Ādas aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams. Ja ekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, lietojiet respiratoru vai filtrējošu gāzmasku A.

Lietot atbilstošus aizsargcimdus.

Cieši noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem vai sejas maska.

Darba aizsargapģērbs un aizsargapavi.

8.2.3. Vides riska pārvaldība

n.p.d.

9. IEDAĻA Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregāstāvoklis (20 °C) konsistence:

Šķidrums

Krāsa:

Bezkrāsaina

Smarža, smaržas slietnis:

Specifiska,

pH- vērtība neatšķaidītā veidā:

Neitrāls

Viršanas punkts /

Butanols – 117 °C; Butilacetāts – 126 °C;

viršanas temperatūras diapazons (°C):

Ksilols: 136 °C

Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C):

Butanols – -89,5 °C; Butilacetāts – -77 °C;

5-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

<i>Uzliesmošanas temperatūra (°C):</i>	Ksilols - -34 °C Butanols – 34 °C; Butilacetāts – 26 °C;
<i>Pašaiždegšanās spēja:</i>	Ksilols - 30 °C Butanols – 340 °C; Butilacetāts – 425 °C Ksilols - 464 °C
<i>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:</i>	Vielas tvaiku ar gaisu sprādziennedroša attiecība - zemākā robeža – no 1 tilpuma % - augstākā robeža – līdz 11 tilp.%
<i>Noārdīšanās temperatūra (°C):</i>	n.p.d.
<i>Relatīvais blīvums (g/ml):</i>	Pie 20 °C 0,845 - 0,860 g/cm ³
<i>Viskozitāte:</i>	n.p.d.
<i>Tvaika spiediens:</i>	n.p.d.
<i>Tvaiku blīvums:</i>	n.p.d.
<i>Šķīdība:</i>	Ūdenī nešķīst.
<i>Iztvaikošanas ātrums:</i>	n.p.d.
9.2. Cita informācija	n.p.d.

10. IEDAĻA Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar oksidētājiem, skābēm, sārmjiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Vielā ir stabila normālos un paredzētajos glabāšanas un lietošanas temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Vielu karsējot tā var uzliesmot. Bīstama polimerizācija nenotiek. Sajaucoties ar nitrātiem vai citiem stipriem oksidējošiem materiāliem var veidot sprādzienbīstamus produktus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Skatīt arī 7. iedaļu.

Nav sagaidāms, ja produkts tiek pareizi uzglabāts un izmantots (stabils). Izvairīties no tiešas saules staru iedarbības, atklātas uguns, dzirkstelēm un nesavienojamiem materiāliem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji, slāpekļskābe, sērskābe, hlors, slāpekļa tetraoksīds. Tas var izšķīdināt dažāda veida gumijas izstrādājumus.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Skatīt 5.2. iedaļu.

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek. Degšanas laikā izdalās CO₂ un CO.

11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūta toksicitāte

Bīstamība norijot

Ieelpojot koncentrētus tvaikus ātri iestājas narkotisks miegs. Saindēšanās ar šķīdinātāju iespējama ieelpojot tvaiku koncentrāciju virs pieļaujamās.

Butilacetāts: žurkām LD₅₀ = 10768 mg/kg; pelēm LD₅₀ = 6 gm/kg; trušim LD₅₀ = 3200 mg/kg. **Butanols:** Pelēm orāli LD₅₀ = 100 mg/kg; trušiem orāli LD₅₀ = 3484 mg/kg; trušiem orāli LD₅₀ = 3400 mg/kg; žurkām orāli LD₅₀ = 790 mg/kg; orāli žurkām LD₅₀ = 800 mg/kg; orāli pelēm LD₅₀ = 2680 mg/kg. **Ksilols:** orāli pelēm LD₅₀ = 2119 mg/kg, orāli žurkām LD₅₀ = 4300 mg/kg.

Bīstamība ieelpojot

Butilacetāts: žurkām LC₅₀ = 390 ppm/4h; pelēm LC₅₀ = 6 gm/m³/2h. **Butanols:** Žurkām LC₅₀ = 8000 ppm/4 st; žurkām LC₅₀ = 24000 mg/m³/4 st; pelēm 617 ppm/3 min; cilvēkam LC₅₀ = 25 ppm. **Ksilols:** žurkām LC₅₀ = 5000 ppm/4 st.

Kodīgums/kairinājums ādai

Butilacetāts: trušiem LD₅₀ ≥ 17600 mg/kg, vidējs kairinājums 500 mg/24h. **Butanols:** Dažiem trušiem mērena ādas jutība: 405 mg/24 st; Dažiem trušiem mērena ādas jutība: 20 mg/24 st; trušiem LD₅₀ = 3400 mg/kg. **Ksilols:** videja jutība trušiem 500 mg/24 st, trušiem LD₅₀ => 1700 mg/kg.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Butilacetāts: trušiem vidēju kairinājumu izraisa 100 mg. **Butanols:** Dažiem trušiem acu jutība: 2 mg/24 st. **Ksilols:** vidēja jutība trušiem 87 mg; dažiem trušiem jutība 5 mg/24 st.

Sensibilizācija

Personas ar aknu, nieru, centrālās nervu sistēmas slimībām, ādas,

6-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

Kancerogēnums

Mutagēnums

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Narkotizējoša iedarbība

Cita informācija

acu, elpošanas ceļu un gremošanas trakta problēmām var būt jūtīgākas pret šo vielu.

Iespējama kancerogēna iedarbība

Iespējama mutogēna, teratogēna un tumorigēna viela.

Iespējama reproduktīvajām spējām

Ieelpojot koncentrētus tvaikus var iestāties narkotisks miegs.

Var darboties kā centrālās nervu sistēmas depressants. Sievietēm, kas strādā ar toluolu piesārņotā vidē ir 4,7 reizes lielāka iespēja uz spontāno abortu.

12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija

12.1. Ekotoksicitāte

Butilacetāts: Zivīm: Fathead Minnow LC50=18,0 mg/l, 96h; Bluegill/Sunfish LC50=100,0 mg/l, 96h; Water flea LC50= 44,0 mg/l, 48h; Phytobacterium phosphoreum EC50=3100,0-130 mg/l, 5, 15 min; Mikrotoksiskais tests 15 °C Daphnia= 44-205 mg/l, 96h; 23 °C Algae LC50=320,0 mg/l, 96h. **Butanols:** Viela nav īpaši toksiska ūdens organismiem. Zivs „Fathead Minnow“: LC50 = 1510-1730 mg/l/96 st; „Leuciscus idus melanotus“: LC50 = 1200-1770 mg/l/48 st; „Pimphales promelas“: LC50 = 1730-1910 mg/l/96 st; „Alburnus. **Ksilols:** Ksilols - Rainbow trout: LC50 = 13,5 mg/l/96 st; Unspecified goldfish: LD50 = 13 mg/l/24 st; Unspecified Fathead Minnow: LC50 = 46 mg/l/st; Goldfish: LD50 = 13 mg/l/24 st.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav noturīgs vidē, ātri iztvaiko. Gaisā fotoķīmiskās reakcijas rezultātā tas degradējās, izdalot hidroksil radikāli. Ksilola tvaiki atmosfērā degradējās fotoķīmiskās reakcijas laikā, veidojot hidroksil radikāli. Atmosfērā ksilola dzīves ilgums ir 14 -26 stundas. Nokļūstot augsnē viela biodegradējās vidējos apjomos. Nokļūstot ūdenī, viela iztvaiko un biodegradējās videjos apjomos. Ūdenī viela izgaist un biodegradējās. Augsnē viela iztvaiko un biodegradējās. Nav paredzama nozīmīga bioakumulācija. Ksilolam biokonzentrēšanās faktors ir 1,3, ūdens sadalīšanās koeficients ir 3,1-3,2

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Varbūtēja gaistamība no ūdens gaisā.

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

n.p.d.

12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Nokļūstot augsnē pastāv varbūtība, ka tas var iekļūt gruntsūdeņos.

13. IEDAĻA Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Vielai/produktam

US EPA bīstamie atkritumi ir klasificēti 40 CFR 261.3. daļās.

Griezties pie attiecīgā atkritumu utilizācijas dienesta

Ievērojot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus iespējams izdarīt neitralizāciju, ko jāveic speciālistam

Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.

Netīram vielas/produkta iepakojumam

Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar 28.10.2010. likumu „Atkritumu apsaimniekošanas likums“ un MK noteikumiem Nr. 484 (21.06.2011.).

Griezties pie attiecīgā atkritumu utilizācijas Dienesta.

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.

Tvertni pilnībā iztukšot. Nekontaminēti iepakojumi var tikt otreizēji izmantoti. Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA Informācija par transportēšanu

14.1. Klasifikācija atbilstoši ADR (bīstamo kravu starptautiskie pārvadājumi ar autotransportu) noteikumiem

14.1.1. ANO numurs (UN number)

1263

14.1.2. ANO sūtīšanas nosaukums

KRĀSA (ieskaitot krāsu, laku, emaljas, krāsvielas, šellaku, eļļas lakas, politūras, šķīdros pildvielas un šķīdros laku pamatvielas) vai

7-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

14.1.3. Bīstamības klase(-es)	3
14.1.4. Iepakojuma grupa	III
14.1.5. Vides apdraudējumi	Netiek transportēts pa ūdens/ iekšzemes ūdens ceļiem.
14.1.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pa auto ceļiem transportēt slēgtos transporta līdzekļos, nepieļaut tiešu saules staru iedarbību.
14.1.7. Klasifikācijas kods:	F1
14.1.8. ADR/RID Bīstamības zīmes:	3
14.1.9. Bīstamības identifikācijas Nr:	33
14.1.10. Tuneļu ierobežojumu kods:	(D/E)
14.1.11. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Netiek veikta bez taras transportēšana.
14.1.12. Vides bīstamība:	Produkts bīstams apkārtējai videi.

15. IEDAĻA Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 453/2010 ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Marķējums un klasifikācija izstrādāta, saskaņā ar EK Direktīvām (67/548/EEK un 1999/45/EK) un LR MK noteikumiem Nr. 107. (12.03.2002), kā arī Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (16.12.2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar Komisijas lēmumu (EK) 2000/532 un Padomes Direktīvu (EK) 91/689, kā arī saskaņā ar 28.10.2010. likumu "Atkritumu apsaimniekošanas likums" un MK noteikumiem Nr.484 (21.06.2011) "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

Latvijā bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar 28.10.2010. likumu „Atkritumu apsaimniekošanas likums” un 16.12.2010. likumu "Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā", MK noteikumiem Nr.484 (21.06.2011) "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" un MK noteikumiem Nr.302 (19.04.2011.) "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

Transportēšanas informācija izstrādāta saskaņā ar ANO Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu, piemērojams no 01.01. 2011., saskaņā ar Konvenciju par starptautiskiem dzelzceļa pārvadājumiem B papildinājuma 1. pielikumu, stājas spēkā 2011. gada 1. janvārī.

Apkopojot informāciju ņemti vērā LR MK noteikumi Nr. 325. (15.05.2007) darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās, Regula (EK) Nr. 2009/161 ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo iedarbības robežvērtību trešo sarakstu un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK, Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) "par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā", Regula (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, Regula (EK) Nr. 850/2004 „par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem“, ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA Cita informācija

DDL pārstrādātie/labotie punkti
Izmantoto saīsinājumu atšifrējums

Versija Nr.3 (14.10.2009.), pārstrādāta visas iedaļas.

AER = Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8 st;

AERĪ = Aroda ekspozīcijas robežvērtība īslaicīgā;

BER = Bioloģiskās ekspozīcijas rādītājs;

Cita informācija: Āda = Piebilde par ādu pie robežvērtības iedarbības darba vietā norāda uz varbūtēju ievērojamu uzņemšanu caur ādu.

Occupational Exposure Limits (OEL)– Aroda ekspozīcijas robežvērtība

Short Term Exposure Categories – Īslaicīgas Lietošanas Kategorijas

Indicative Occupational Exposure Limit Values – Indikatīvā aroda

8-8 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 453/2010 I pielikumu. *Versija Nr. 4*

Labojums Nr.4 (10.04.2015.); Iepriekšējā versija Nr.3 (14.10.2009.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (09.01.2000.)
Šķīdinātājs P 650

	ekspozīcijas rabežvērtība
	Water Hazard Classes – Ūdens bīstamības klases
	EC50 – Vidējā efektīvā koncentrācija;
	LC50 – Vidējā letālā koncentrācija
	LD50 – Videjā letālā deva
	NOEC – Vielas koncentrācija pie kuras netiek konstatētas izmaiņas
	PBT – noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas ķīmiskas vielas
	PNEC - paredzētā beziedarbības koncentrācija
	TWA – vidējais rādītājs laikā
	vPvB – ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas ķīmiskas vielas
	n.p.d. – Nav pieejamu datu.
DDL sastādīšanai izmantotie galvenie uzzīņas avoti	Internetā esošās DDL no “Mallinckrodt Baker” un “Fisher Scientific” uzņēmumiem.
Klasificēšanai izmantotās Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantā minētās informācijas novērtēšanas metodes	1. Bīstamību novērtē saskaņā ar Regulas 1272/2008 1 pielikuma 2-5daļā noteikto diferencāciju; 2. Bīstamību nosaka izvērtējot pieejamos vielas vai maisījuma esošos testēšanas datus; 3. Bīstamību nosaka izvērtējot būtiskākos pierādījumus ar eksperta sprieduma palīdzību.
Citas ziņas	Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārlicību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Dati pagaidām nav pilnīgi. Iespējami papildinājumi, rodoties jauniem pētnieciskajiem vai citur pieejamiem datiem. Izplatītājs neuzņemas atbildību, ka šīs ziņas ir pietiekamas un pielietojamas visos gadījumos.