

1-9 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu *Versija Nr. 10*

Labojums Nr.10 (06.10.2016.); Iepriekšējā versija Nr.9 (01.10.2015.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (22.02.2000.)

Butilacetāts

DROŠĪBAS DATU LAPA (DDL)

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un Regulu (EK) Nr. 2015/830.

1. IEDAĻA .Vielas/produkta un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Vienas vai produkta identifikators:

Nosaukums

$C_6H_{12}O_2$

CAS numurs

Butilacetāts

EK numurs

123-86-4

REACH priekšreģistrācijas Nr

204-658-1

Citi nosaukumi vai sinonīmi

01-2119485493-29-0008

1.2. Vienas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

n-Butilacetāts

Izmanto kā nitrokrāsu un nitrolaku šķīdinātāju.

Lietot atbilstoši uzņēmumā izstrādātajai instrukcijai.

1.3. Informācija par Drošības datu lapu: piegādātāju

SIA "Latvijas ķīmija", Cesvaines iela 13,Rīga, LV-1073, Reģ.Nr. 000300501, Tālr.: 67828661 Fakss: 67828664,

ražotāju

e-pasts: reachlvlg@inbox.lv

Krievija

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijā

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās medicīniskās palīdzības centrs: 113

Toksikoloģijas centra tālrunis

+371 67042473 (24 h)

2. IEDAĻA . Bīstamības apzināšana

2.1. Vienas vai maisījuma klasificēšana:

Klasifikācija pēc Regulas (EK) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Skatīt arī. 11., 12., 15. un 16 iedaļas.

Brīdinājums. GHS02; GHS07

Uzliesmojošs šķidrums (3. kat.), H226;

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3. kat.), H336

Bīstamība cilvēka dzīvībai un veselībai

Bīstams norijot vai ieelpojot. Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu. Ietekmē centrālo nervu sistēmu. Izraisa dermatītu, aknu un plaušu bojājumus.

Ieelpojot:

Tvaiki kairina elpošanas ceļus. Var izraisīt klepu un elpas trūkumu. Lielām koncentrācijām ir narkotisks efekts.

Norijot:

Kairina gļotādu. Var izraisīt jēlu rīkli, vēdera sāpes, vemšana, diareju, narkotisku efektu. Pat 1 unce var izsaukt saindēšanos.

Saskaroties ar ādu:

Kairina ādu, izraisa attaukošanos, krāsas maiņu un alerģijas.

Saskaroties ar acīm:

Kairina acis, izraisa apdegumus un acu bojājumus.

Bīstamība apkārtējai videi

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu. Hermētiski noslēgtas tilpnes sasilstot var uzsprāgt.

2.2. Etiķetes elementi:

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

GHS02



GHS07



Signālvārds [(EK) Nr.1272/2008]

Bīstamības klases, kategorijas [(EK)

Nr.1272/2008]

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

Brīdinājums

Uzliesmojošs šķidrums (3. kat.);

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

H226 – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki;

H336 – Var izraisīt miegainību un reibošus.

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

EUH066 – Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējumi [(EK)

Nr.1272/2008]

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

P261 – Izvairīties ieelpot tvaikus, izgarojumus, smidzinājumu;

P280 – Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargu;

Butilacetāts

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

P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionāliem un starptautiskiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi (PBT, vPvB kritēriji)

Personas ar ādas, acu un elpošanas ceļu problēmām var būt jutīgāki pret vielas iedarbību.

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>n</i> -Butilacetāts $C_6H_{12}O_2$		05-2114546412-55-0000		
>99 %		607-025-00-1;	CAS 123-86-4;	EINECS 204-658-1
Klasifikācija pēc GHS (skatīt EK 1272/2008 3.1. tabulu)				
Uzliesmojošs šķidrums (3. kat.); Toksiska iedarbība uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3. kat.);	Uzmanību	GHS02; GHS07;	H226; H336; EUH066	-

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

Šīs nodaļas informācija ir sastādīta pēc NMP dienesta vadlīnijām.

Bīstami! Sargā sevi sniedzot palīdzību!

Lai samazinātu risku saskarties ar ķīmiskām vielām, vēlams lietot vienreiz lietojamus gumijas cimdus vai cita ūdens necaurlaidīga materiāla izstrādājumus (piem. plastikāta maisiņš).

Retos ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos cietušā elpināšana „mute – mutē” var būt bīstama glābējam.

Papildus ieteikumus par rīcību ķīmisko vielu izraisītos nelaimes gadījumos var saņemt Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas „Gaiļezers” Saindēšanās un zāļu informācijas centrā, tālr. 67042473.

(Jaunākās neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta vadlīnijas. Skatīts 2016. gada 6. oktobrī).

Ielpojot

Bīstami! Pārvietojies drošā attālumā (svaigā gaisā) no nelaimes gadījuma vietas!

Palīdzība:

- sargā sevi!
- izsauc Ātro palīdzību;
- nodrošini svaigu gaisu;
- aprūpē, nomierini cietušo;
- atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams.

Saskaroties ar acīm

Palīdzība:

- skalo traumēto aci ar vēsu (+15°C līdz + 25°C), tekošu ūdeni 20 minūtes;
- skalo tā, lai ūdens netecētu uz veselo aci;
- skalojot traumēto aci, turi to vaļā;
- izsauc Ātro palīdzību;
- pārsien ar sausu pārsēju abas acis;
- neļauj atdzist cietušajam/pasargā to no apkārtējās vides iedarbības;
- aprūpē, nomierini cietušo.

Butilacetāts

Saskaroties ar ādu

* Ja cietušais nēsā kontaktlēcas, skalojot acis, tās jāizņem.

Palīdzība:

- sausu vielu nopurini;
- skalo cietušo vietu ar vēsu (+15°C līdz + 25°C), tekošu ūdeni 20 minūtes;
- skalo tā, lai ūdens netek uz nebojāto ādu;
- izsauc Ātro palīdzību;
- neļauj atdzist cietušajam/ pasargā to no apkārtējās vides iedarbības;
- aprūpē, nomierini cietušo.

Norijot

Palīdzība:

- izsauc Ātro palīdzību;
- dod izskalot ar ūdeni muti;
- dod dzert vēsu ūdeni, bet ne vairāk kā 200 ml;
- neizsauc vemšanu!
- neļauj atdzist cietušajam/ pasargā to no apkārtējās vides iedarbības;
- aprūpē, nomierini cietušo;
- atdzīvināšanas pasākumi, ja nepieciešams.

Pirmajai palīdzībai nepieciešamie īpašie līdzekļi

Pirmās palīdzības sniedzējam nav nepieciešami individualās aizsardzības līdzekļi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Bīstams norijot vai ieelpojot. Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu. Ietekmē centrālo nervu sistēmu. Izraisa dermatītu, aknu un plaušu bojājumus.

4.3. norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vielas norīšanas gadījumā veikt cietušā medicīnisku uzraudzību. Darba vietā uz vietas jābūt dzeramajam ūdenim un pirmās palīdzības aptieciņai.

5. IEDAĻA . Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi (piemēroti un nepiemēroti)

Ugunsgrēka gadījumā dzēst uguni no maksimāli iespējamā attāluma ar CO₂ vai pulvera ugunsdzēsamajiem līdzekļiem. Izsmidzināts ūdens var būt neefektīvs uguns dzēšanā. Sakarsušus konteinerus var dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni, kā arī to var lietot tvaiku gāzu mazināšanai. Nesmēķēt.

5.2. Īpaša vielas vai produkta izraisīta bīstamība

Temperatūrā, tuvu uzliesmošanas punktam šķīduma tvaiki ir eksplozīvi. Tvaiki izplatoties pa zemi var atrast uzliesmošanas avotu un uzliesmot. Jūtīgs pret statisko izlādi.

5.4. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pilns aprīkojums. Elpošanas aparāts zem spiediena ar pilnu masku un neatkarīgu gaisa padevi. Dzēšot ugunsgrēku, lietot visus individuālos aizsardzības līdzekļus.

6. IEDAĻA . Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Lietot atbilstošu personālo aizsardzības aprīkojumu tā kā norādīts 8.3. punktā. Ražošanas telpās jābūt vilkmes-pieplūdes ventilācijas sistēmai. Iekārtām jābūt aprīkotām ar vietējās atsūkņēšanas sistēmu Nevajadzīgās un neaizsargātās personas izolēt no notikuma vietas. Nelietot instrumentus, kuri var veidot dzirksteles.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izolēt bīstamo zonu 50m rādiusā. Šķīdumu, absorbē ar inerti materiālu – smiltīm, granti vai zemēm un iepilda bīstamo atkritumu tilpnēs. Nelietot degošus materiālus, piemēram, zāģu skaidas. Neievadīt kanalizācijā. Pie intensīvas noplūdes izveidot zemes aizsargvalni. Ja nav bīstami, likvidēt sūci, vai šķīdumu pārsūknēt nebojātās tilpnēs. Ja liela noplūde, izsaukt VGUD. Ūdens tilpņu saindēšanas gadījumā ziņot SES.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas

Veikt kanalizācijas aizprostošanu vai aizklāšanu. Nelielus izlījumus

Butilacetāts**paņēmieni un materiāli**

apbērt ar zemi, smiltīm un savākt tilpnēs. Nelietot degošu materiālu, piemēram zāģa skaidas. Nelietot instrumentus, kuri var veidot dzirksteles.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

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

Visi darbi jāveic telpās ar vilkmes-pieplūdes ventilāciju. Izvairīties no nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Neieelpojiet putekļus/tvaikus un nelietojiet vielu orāli. Telpās nedrīkst uzņemt barību, dzert, smēķēt. Strādājot nepieciešams lietot individuālos aizsarglīdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Turēt noslēgtu, vēdināmās, sausās, vēsās noliktavās. Sargāt no mitruma, aizdegšanās avotiem, fiziskiem bojājumiem un nesavienojamiem produktiem. Uzglabāt nepiederošām personām nepieejamās vietās. Izmantot sprādziena drošu ventilāciju un instrumentus.

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

Izmantojot vielu nitrokrāsu un nitrolaku šķīdinātājos, veikt visus 7.1. un 7.2. apakšiedaļās minētos piesardzības, drošas lietošanas un glabāšanas pasākumus.

8. IEDAĻA . Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri:**

Latvijas arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības

Vielas ķīmiskais nosaukums	Butilacetāts	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 UK - Occupational Exposure Limits

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.

8.2 Iedarbības kontroles pasākumi:**8.2.1 Arodekspozīcijas kontroles pasākumi**

Ventilācija, duša un acu skalošanas vieta.

Nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt, izmantojot vietējo gaisa atsūkšanu vai vispārējo ventilācijas sistēmu atbilstoši Eiropas Aģentūras OSHA (29 CFR 1910.134), NIOSH vai Eiropas standartu EN 149. Iekārtām jābūt aprīkotām ar vietējās atsūkšanas sistēmu un tā ir jābūt uguns drošām, iezemētām. 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. Nodrošināt roku mazgāšanas vietas, dušas un pieeju ūdenim. Nelietot instrumentus kas var radīt dzirksteles vai liesmas. Vietas tilpnes nepakļaut mehāniskām darbībām: nespīst, nevilkt, neberzēt, neurbt, nemetināt, nesildīt u.t.t.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Parasti nav nepieciešams. Ja ekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, lietojiet respiratoru vai filtrējošu gāzmasku A vai AXBEK (EN 14387).

Butilacetāts

<i>Roku aizsardzība:</i>	Lietot atbilstošus aizsargcimdus (piemērots materiāls: butil gumija) saskaņā ar Direktīvu 86/686/EEC un standartu EN 374. Pirms lietošanas pārbaudiet cimdu biežumu. Pēc darba un starpbrīžos mazgāt rokas ar ziepēm un ūdeni, pēc tam ieziest ar krēmu.
<i>Acu aizsardzība:</i>	Noslēdzošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EU EN 166), sejas maska.
<i>Ādas aizsardzība:</i>	Darba aizsargapģērbu un aizsargapavus lietot atbilstoši standartiem CFR 1910.132, CFR 1910.136. Darba vietā jābūt pieejamai dušai vai roku mazgāšanas vietai. Pēc dara ietiet siltā dušā. Pēc dara, aizsargapģērbu nepieciešams izmazgāt un apavus kārtīgi iztīrīt un izvēdināt.
8.2.2 Vides apdraudējumu kontroles pasākumi	Vielu nenovadīt kanalizācijā un dabas ūdeņos, regulāri (vienu reizi gadā) pārbaudīt un kontrolēt arodekspozīcijas robežvērtības (AER, AERĪ).

9. IEDAĻA . Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

<i>Agregātvoklis (20 °C) konsistence:</i>	Šķidrums
<i>Krāsa:</i>	Bezkrāsaina
<i>Smarža, smaržas sliekšnis:</i>	Saldens augļu aromāts
<i>pH- vērtība neatšķaidītā veidā:</i>	Neitrāls
<i>Viršanas punkts /</i>	126 °C
<i>viršanas temperatūras diapazons (°C):</i>	
<i>Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C):</i>	-77 °C
<i>Uzliesmošanas temperatūra (°C):</i>	26 °C
<i>Pašaizdegšanās spēja:</i>	425 °C
<i>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</i>	61 °C (99 % skābei)
<i>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:</i>	Vielas tvaiku ar gaisu sprādziennedroša attiecība - zemākā robeža – no 1,3 tilpuma % - augstākā robeža – līdz 7,6 tilpuma %
<i>Sprādzienbīstamība:</i>	Nav sprādzienbīstama
<i>Noārdīšanās temperatūra (°C):</i>	n.p.d.
<i>Relatīvais blīvums (g/ml):</i>	Pie 20 °C 0,873 – 0,882 g/cm ³
<i>Viskozitāte:</i>	0,73 cps pie 20 °C
<i>Tvaika spiediens:</i>	11,5 mmHg pie 25 °C; 20 hPa at 25 °C
<i>Tvaiku blīvums:</i>	4,0 (ja gaisam = 1)
<i>Šķīdība:</i>	0,7 g/100ml pie 20 °C
<i>Iztvaikošanas ātrums:</i>	n.p.d.
<i>Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens</i>	log Pow: 1,82
<i>Oksidēšanas īpašības</i>	Nepiemīt oksidējošas īpašības. Vielas struktūras dēļ, tā nav spējīga eksotermiski reaģēt ar degošiem materiāliem.
9.2. Cita informācija	Molmasa: 116,16 g/mol, virsmas spraigums: 14,5 mN/m at 25 °C

10. IEDAĻA . Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	Reaģē ar stipriem oksidētājiem, skābēm, nitrātiem, hidroksīdiem.
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.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairoties no tiešas saules staru iedarbības, karstuma, liesmām, dzirkstelēm un nesavienojamiem materiāliem.
<i>Skatīt arī 7. iedaļu.</i>	Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes, nitrāti, hidroksīdi (piem., amonija, kalcija, kālija, nātrija), kālija terc-butoksīds.
10.5. Nesaderīgi materiāli	Ja vielu uzkaršē līdz sadalīšanās temperatūrai, tad var izdalīties CO un CO ₂ .
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	
<i>Skatīt 5.2. iedaļu.</i>	

11. IEDAĻA . Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:	Bīstams norijot vai ieelpojot. Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu. Ietekmē centrālo nervu sistēmu. Izraisa dermatītu, aknu un
--	---

Butilacetāts

Akūta toksicitāte
Bīstamība norijot

plaušu bojājumus.

Žurkām LD50 = 10768 mg/kg; pelēm LD50=6 gm/kg; trusim
LD50 = 3200 mg/kg; Orāli - žurka LD50 =10700 – 14130 mg/kg

Bīstamība ieelpojot

Žurkām LC50 = 390 ppm/4h; pelēm LC50 = 6 gm/m³/2h; ieelpojot
žurkām LC50 = 9,6 - 29,2 mg/l/4 st

Kodīgums/kairinājums ādai

Truši LD50 ≥17600 mg/kg, vidējs kairinājums 500 mg/24h

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Truši vidēju kairinājumu izraisa 100 mg.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Personas ar ādas, acu un elpošanas ceļu problēmām var būt jutīgāki
pret vielas iedarbību. Dermatīts

Kancerogēnums

Nav klasificēts kā kancerogēns.

Cilmes šūnu mutācijas

n.p.d.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Iespējams ietekmē reproduktīvās spējas

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu –
vienreizēja iedarbība

Var izraisīt sliktu dūšu un reiboni.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu –
atkārtota iedarbība

n.p.d.

Narkotizējoša iedarbība

Var iestāties pie vielas ieelpošanas vai norīšanas

Cita informācija

Uzrāda terotogēnu iedarbību laboratorijas dzīvniekiem

12. IEDAĻA . Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums**

Toksiskums zivīm: LC50 - Lepomis macrochirus (Bluegill) - 100
mg/l - 96 h; Fathead Minnow LC50=18,0 mg/l, 96h;

Bluegill/Sunfish LC50=100,0 mg/l, 96h;

Toksicitāte bezmugurkaulniekiem (vēžveidīgajiem)

EC50 - Daphnia magna (ūdens blusa) - 72,8 - 205,0 mg/l - 24 h;

Mikrotoksiskais tests 15 °C Daphnia= 44 -205 mg/l, 96h; 23 °C

Water flea LC50= 44,0 mg/l, 48h;

Toksicitāte baktērijām

Phytobacterium phosphoreum EC50=3100,0-130 mg/l, 5, 15 min;

Toksicitāte aļģēm: Algae LC50=320,0 mg/l, 96h.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vielai nokļūstot augsnē vai ūdenī, sagaidāma viegla
biodegradēšanās (pussabrukšanas periods augsnē ir mazāks par 1
dienu, bet ūdenī no 1 līdz 10 dienam). Nonākot gaisā viela daļēji
noārdās reakcijā ar hidroksil radikāļiem (pussabrukšanas periods
gāzveida fāzē apm. 6 dienas).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

<100

12.4. Mobilitāte augsnē

Nonākot ūdeņos vai augsnē var nokļūt līdz gruntsūdeņiem.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst PBT un vPvB vielu
klasificēšanas kritērijiem.

12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Ekotoksiskās īpašības nav pilnībā pārbaudītas.

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.

Pēc Ministru Kabineta noteikumiem Nr. 302 “par atkritumu
klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”
atkritumu kods ir 070104*

Pēc Komisijas lēmuma 2000/532/EK atkritumu kods ir 070104*,
atkritumos ietilpstošā sastāvdaļa ir klasificēta ar kodu C41, un
atkritumu īpašības netiek klasificētas ar kodu(iem) saskaņā ar 2011.
gada 19. aprīļa Padomes Direktīvu 91/689/EEK.

Izvairīties no vielas nopludināšanas kanalizācijā.

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

Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar 28.10.2010. likumu

Butilacetāts

„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 otrreizēji 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)	1123
14.1.2. ANO sūtīšanas nosaukums	Butilacetāts
14.1.3. Bīstamības klase(-es)	3
14.1.4. Iepakojuma grupa	II
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.

14.2. Klasifikācija atbilstoši RID (bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem) noteikumiem

14.2.1. UN numurs:	1123
14.2.2. Bīstamības klase(-es):	3
14.2.3. Iepakojuma grupa:	II
14.2.4. ADR/RID bīstamības zīmes:	3
14.2.5. Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	Butilacetāts

14.3. Klasifikācija atbilstoši IMDG (bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa jūru) noteikumiem

14.3.1. UN numurs:	1123
14.3.2. Bīstamības klase(-es):	3
14.3.3. Iepakojuma grupa:	II
14.3.4. IMDG bīstamības zīmes:	3
14.3.5. Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	Butilacetāts

14.4. Klasifikācija atbilstoši ICAO (bīstamo kravu starptautiskajiem drošiem pārvadājumiem pa gaisu) noteikumiem

14.4.1. UN numurs:	1123
14.4.2. Bīstamības klase(-es):	3
14.4.3. Iepakojuma grupa:	II
14.4.4. ICAO bīstamības zīmes:	3
14.4.5. Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	Butilacetāts

15. IEDAĻA Informācija par regulējumu

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

Butilacetāts

Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 2015/830 un Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Marķējums un klasifikācija izstrādāta, saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (16.12.2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko 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., saskaņā ar Starptautisko Jūrniecības organizāciju, 2006. gada izdevumu, ISBN 978-92-2001-4214-3, IATA, 2007. – 2008. gada izdevumu.

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.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA . Cita informācija**DDL pārstrādātie/labotie punkti
Izmantoto saīsinājumu atšifrējums**

Versija Nr.9 (01.10.2015.), labotas 1.4 un 4. 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 ekspozīcijas robežvērtība
 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
uzziņas avoti****Klasificēšanai izmantotās Regulas
(EK) Nr. 1272/2008 9. pantā minētās
informācijas novērtēšanas metodes**

Internetā esošās DDL no “Mallinckrodt Baker”, “Fisher Scientific” uzņēmumiem un “Sigma Aldrich”
 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;
 Skatīt 13. iedaļu.
 070104 – citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un atsālņi;
 C41 – organiskie šķīdinātāji, izņemot halogenētos šķīdinātājus.

Cituro neprecizēta informācija

9-9 lpp

Drošības datu lapa saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu *Versija Nr. 10*

Labojums Nr.10 (06.10.2016.); Iepriekšējā versija Nr.9 (01.10.2015.); Sastādīšanas sākumversija Nr.1 (22.02.2000.)

Butilacetāts

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.