



1. IEDAĻA: dati par vielu/ maisījumu un uzņēmumu

1.1. Informācija par produktu:

BOSTIK 3070 500 ml/iepakojums

1.2. Ieteicamais produkta izmantošanas mērķis:

Šķīdīnātāju saturoša blīvējoša masa

Produkta iedalījums

PC1 – līmviela, blīvējoša masa

Neieteicamais produkta izmantošanas mērķis:

nav noteikts

1.3. Informācija par ražotāju, kas sagatavojis drošības datu lapu, un piegādātāju, izplatītāju, pārdevēju:

Bostik GmbH
An der Bundesstraße 16
33829 Borgholzhausen
Tālr.: +49 (0) 5425-801-0
Fakss: +49 (0) 5425-801-140

Kontaktpersona papildus informācijai: msds.germany@bostik.com

Izplatītājs/pārdevējs:

SIA „Abschliff Latvija”
A.Čaka iela 107
Rīga, LV-1011
Tel.: +371/67843844, +371/67843845
Fakss: +371/67272792
Mob.: +371/26177888
e-pasts: info@abschliff.lv



1.4. Tālruna numurs ārkārtas gadījumos: +49 (0) 5425/951-220

Tālruna numurs Latvijā ārkārtas gadījumos:

Saindēšanās informatīvais centrs: +371 67042473
Neatliekamās medicīnas palīdzība: 112, 113

2. IEDAĻA: dati par iespējamu bīstamību

2.1. Bīstamības klasifikācija:

Klasifikācija atbilstīga 67/548/EWG vai 1999/45/EG vadlīnijai.

Viegli uzliesmojošs. Indīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu kaitīgu ietekmi ūdens vidē. Kairina ādu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

F; R 11; N; R 51/53; Xi; R 38; R 67

Klasifikācija atbilstīga ES Regulai Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2; H411 – bīstamība ūdens vidē: 2.kategorija; indīgs ūdens organismiem, ar ilglaicīgu ietekmi.

Ietekme uz ādu 2; H315 – kodīgs un kairinošs ādai: 2.kategorija; izraisa ādas bojājumus.

Uzliesmošana 2; H225 – uzliesmojoši šķidrums: 2.kategorija; viegli uzliesmojoša viela un iztvaikojums.

STOT SE 3; H336 – eksplozijas gadījumā toksisks: 3.kategorija; radīt miegainību un reiboni.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar ES Regulu Nr. 1272/2008 [CLP]



Liesma (GHS02)



Daba (GHS09)



Brīdinājums (GHS07)

Signālvārds

Bīstami

Bīstamību radoši komponenti etiķetē

NAFTA, APSTRĀDĀTA AR ŪDENRADI, VIEGLA (<0,01% benzols); CAS Nr. 64742-49-0

Bīstamības norādījumi

H225 Šķidrums un tvaiki viegli uzliesmojoši.

H315 Rada ādas bojājumus.

H336 Var radīt miegainību un reiboni.

H411 Indīgs ūdens organismiem, ar ilgstošu ietekmi.

Drošības norādījumi

P210 Sargāt no sakaršanas, nenovietot karstu virsmu, atklātas uguns un citu aizdegšanos radošu objektu tuvumā. Nesmēķēt tuvumā.

P261 Neieelpot tvaikus.

P271 Izmantot tikai pietiekami brīvās un labi vēdināmās telpās.

P273 Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Drošības datu lapa saskaņā ar ES Regulu Nr. 1907/2006

Produkta nosaukums: BOSTIK 3070 500 ml/iepakojumus

Izveidošanas datums: 10.11.2014.

Atjaunojums: 17.0.0 (16.0.0)

Izdrukāšanas datums: 15.06.2015.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P305+P351+P338

JA NOKĻŪST ACĪS: nekavējoties vairākas minūtes uzmanīgi skalot ar ūdeni. Ja acīs ir kontaktlēcas, tās jāizņem tikko iespējams un jāturpina skalot.

P501

Produktu un iepakojumu likvidēt saskaņā ar vietējiem norādījumiem.

2.3. Cita bīstamība

Iespējamā kaitējošā ķīmiskā iedarbība

Nepietiekami vēdinātās telpās un/vai veidojoties viegli eksplodējošiem vai viegli uzliesmojošiem maisījumiem.

3. IEDAĻA: kopsavilkums / dati par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

NAFTA, APSTRĀDĀTA AR ŪDEŅRADI, VIEGLA (<0,01% benzols); EK Nr. 265-151-9; CAS Nr. 64742-49-0.

Sastāvā:

50 - <100%

Klasifikācija 67/548/EWG:

F; R 11 N; R 51/53 Xn; R 65 Xi; R 38 R 67

Klasifikācija 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin. Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Hronic 2; H411

N-heksāns, EK Nr. 203-777-6, CAS Nr. 110-54-3

Sastāvā:

1 – 2,5%

Klasifikācija 67/548/EWG:

F; R 11, Repr. Cat.3; R 62 N; R 51/53 Xn; R 48/20 Xn; R 65; Xi; R 38, R 67

Klasifikācija 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361f STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Hronic 2; H411

Papildu norādījumi

Skaidrojumus R-, H- un EUH- frāzēm skatīt 16.iedaļā.

4. IEDAĻA: pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Ja nepieciešama ārsta konsultācija, jāsaņem uzrādīšanai iepakojums, produkta etiķete vai datu drošības lapa.

Pēc ieelpošanas: cietušo personu nogādāt svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru. Meklēt medicīnisku palīdzību, ja nepieciešams.

Pēc saskares ar ādu: nekavējoties nomazgāt skarto vietu ar ūdeni un ziepēm. Ja radies ādas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc iekļūšanas acīs: nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni apmēram 10 -15 minūtes un turēt plakstiņus atvērtus. Ja ir kontaktlēcas, tās izņemt un turpināt skalošanu. Apmeklēt acu ārstu.

Pēc norīšanas: neizraisīt vemšanu. Pēc norīšanas skalot muti ar pietiekamu ūdens daudzumu (tikai, ja persona ir pie apziņas) un nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Saglabāt mieru.

4.2. Svarīgi simptomi, kas var atklāties vēlāk

Nav datu.

4.3. Norādījumi neatliekamajai medicīniskai palīdzībai vai īpašai aprūpei

Nav.

5. IEDAĻA: ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi.

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: oglekļa dioksīds (CO₂), dzēsamais pulveris, ūdens aerosols, pret alkoholu noturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma radīta bīstamība

Var veidoties sprādzienbīstams tvaiku un gaisa maisījums.

Bīstami sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Norādījumi par ugunsdzēsšanu

Nepieļaut notekūdeņu nokļūšanu noteces kanālos un ūdens vidē.

Īpašs drošības aprīkojums ugunsdzēsšanas laikā

Pielietot atbilstīgu aizsargmasku.

6. IEDAĻA: pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Drošības pasākumi, aizsargaprīkojums un negadījumos iesaistīto personu rīcība

Sastāvā esošā lielā organisko šķīdinātāju daudzuma dēļ nenovietot aizdegšanās avotu tuvumā un regulāri vēdināt telpu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Izmantot personisko drošības aprīkojumu.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā un ūdeņos. Novērst nokļūšanu augsnē un pazemē.

6.3. Savākšanas un attīrīšanas metodes un materiāli

Drošības datu lapa saskaņā ar ES Regulu Nr. 1907/2006

Produkta nosaukums: BOSTIK 3070 500 ml/iepakojum

Izveidošanas datums: 10.11.2014.

Atjaunojums: 17.0.0 (16.0.0)

Izdrukāšanas datums: 15.06.2015.

Sākt savākšanu ar absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, skābju saistvielas, universālas sasaistvielas). No materiāla atbrīvojies atbilstīgi aprakstītajam iedaļā par ikvidēšanu.

Cita informācija.

Var izgarot sprādzienbīstami organisko šķīdinātāju tvaiki – rūpējies par pietiekamu vēdināšanu.

6.4. Atsauces citās iedaļās

Skatīt arī 8. iedaļu.

7. IEDAĻA: apstrāde un uzglabāšana

7.1. Norādes drošai lietošanai

Drošības pasākumi

Izmantot tikai telpās ar pietiekamu gaisa ventilāciju.

Ugunsdrošības pasākumi

Nenovietot aizdegšanās avotu tuvumā. Nesmēķēt. Rīkoties, lai novērstu statisko elektrību.

7.2. Nosacījumi par uzglabāšanas apstākļiem

Tehniski pasākumi un nosacījumi noliktavā

Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā.

Kopējas uzglabāšanas nosacījumi

Uzglabāšanas klase (TRGS 510): 3

Neuzglabāt kopā ar

Pārtikas un dzīvnieku barības produktiem

7.3. Īpaši nosacījumi galalietotājam

Šķīdinātāju saturoša viela – ievērot tehnisko instrukciju.

8. IEDAĻA: norobežošana, uzraudzība un personiskais drošības aprīkojums

8.1. Parametri, kas jākontrolē

Darba vietas robežvērtības

NAFTA, apstrādāta ar ūdeņradi, viegla (<0,01% benzola); CAS Nr. 64742-49-0

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts): TRGS 900 (D)

Robežvērtība: 1000 mg/m³

Versijas datums: 29.04.2003.

N-heksāns, CAS Nr. 110-54-3

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts): TRGS 900 (D)

Robežvērtība: 500ppm / 180 mg/m³

Versijas datums: 01.09.2001.

Bioloģiskās robežvērtības

N-heksāns, CAS Nr. 110-54-3

Robežvērtības tips (izcelsmes valsts): TRGS 903 (D)

Parametri: 2.5-Hexandion / Urin (U) / Pēdējā kārta

Robežvērtība: 5 mg/l

Versijas datums: 01.09.2001

8.2. Norobežošana un uzraudzība

Personiskais drošības aprīkojums

Acu un sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu malu aizsardzību DIN EN 166

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība – vīlkt piemērotus cimdus DIN EN 374

Piemērots materiāls: CR (polihloroprens, hloroprengumija), NBR (nitrila gumija), FKM (fluorkaučuks), PVA (polivinilhlorīds), speciālā lamināta

Materiāla izturība: izturība pret mitruma/vielas caursūkšanos (maksimālā izturība) ir atkarīga no cimdus materiāla un biežuma, kā arī no temperatūras un ir jānoskaidro no cimdus ražotāja.

Tā kā produktā ir sarežģītu šķīdinātāju maisījums no polāriem un nepolāriem savienojumiem, visu minēto aizsargcimdus materiālu atsevišķas sastāvdaļas drīkst lietot tikai vidējās vai tsās apstrādes gadījumos (caurlaidības indekss 2-4, kas atbilst 30-120 min.). Vispiemērotākie ir cimdus, kas izgatavoti no daudzslāņu lamināta.

Ieteicamie cimdus: atbilstīgi aizsargcimdus, piemēram, no *Mapa-Professionel (Spontex Deutschland GmbH, Mönchengladbach): STANZOIL®; ULTRIL®; COBRA®; CHEM-PLY®.*

Piezīme: Vienreiz lietojamie cimdus piemēroti tikai aizsardzībai izsmidzināšanas laikā

Elpošanas ceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība ir nepieciešama, ja ir nepietiekama ventilācija un produktu izsmidzinot.

Piemērots aprīkojums elpceļu aizsardzībai:

Istermiņa lietošanai: filtra aizsargmaska – kombinētais filtrs (EN 14387) – A-P2 tips (gāzēm un tvaikiem no organiskajiem savienojumiem ar viršanas temperatūru virs 65° C / makrodaļiņu filtrs - raksturīga krāsa: brūna / balta).

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Jāievēro vispārējie drošības pasākumi darbā ar ķīmiskām vielām. Darba vietā nedrīkst ēst, dzert, smēķēt, šņaukāties. Darbu pārtraucot vai beidzot, jāmazgā rokas. Nosmērētu, aplietu apģērbu nekavējoties jānovelk. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm un apģērbu.

9. IEDAĻA: fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Dati par noteiktajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Forma: Pastveida
Krāsa: Gaiši brūna
Smarža: Šķīdinātāju

Drošībai atbilstīgi pamatdati:

Viršanas punkts / diapazons:	Nav piemērojama.
Uzliesmošanas punkts:	apm. -12°C c.c.
Zemākā eksplozijas robeža:	apm. 1% b.v.
Augšējā eksplozijas robeža:	apm. 6,5% b.v.
Tvaika spiediens:	(50°C) apm. 400 hPa
Blīvums:	(20°C) apm. 0,6 g/cm ³
Viskozitāte:	(40°C) >> 21 cSt

9.2. Citi dati

Iespējama sprādzienbīstama, viegli uzliesmojoša tvaiku – gaisa maisījuma veidošanās.

10. IEDAĻA: stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Standarta nosacījumos produkts nav reaktīvs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Standarta nosacījumos produkts ir stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Iespējama sprādzienbīstama, viegli uzliesmojoša tvaiku – gaisa maisījuma veidošanās.

10.4. Nosacījumi, no kā jāizvairās

Produktu izmantot tikai vietās, kur aklāta gaisma un liesma vai citi uguns avoti nav tuvumā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav datu.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav bīstamu sadalīšanās produktu, ja uzglabāšana un darbības ar produktu veiktas atbilstīgi nosacījumiem.

11. IEDAĻA: toksikoloģiskie dati

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Kairinājums un kodīgums

Tiešs ādas kairinājums

Pieredze no prakses (ar cilvēkiem): kairinošs

Kairinājums acīm

Pieredze no prakses (ar cilvēkiem): kairinošs

Jūtīgums

Saskaroties ar ādu

Pieredze no prakses (ar cilvēkiem): nav datu

Pēc ieelpošanas

Pieredze no prakses (ar cilvēkiem): nav datu

12. IEDAĻA: ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksiskums ūdenī

Maisījums pārbaudīts atbilstīgi vispārējai pārbaudes metodei par vides apdraudējumu. Ja novērtējums klasificējams kā videi bīstams, skatīt 2. iedaļu.

12.2. Noturība un sadalīšanās

Nav datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Pārvietošanās augsnē

Nav datu.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur PBT un vPvB

12.6. Cita veida nelabvēlīga iedarbība

Nav datu.

12.7. Papildu eko- toksikoloģiskā informācija

Nepieļaut nokļūšanu notekūdeņos un vidē.

13. IEDAĻA: norādījumi produkta utilizēšanai

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta un iepakojuma utilizēšana

Nesacietāju produktu utilizē kā bīstamos atkrītumus. Sacietēju produktu vai izžuvas produkta atliekas utilizē kā sadzīves atkrītums vai celtniecības atkrītums, atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Atkritumu kods atbilstīgi EAK/AVV: 08 04 09* - līmes un hermētiķi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas.

Atkritumu utilizēšana

Atbilstīga iepakojuma utilizēšana

Nepiesārņotu un iztukšotu iepakojumu var nodot pārstrādei. Piesārņotu iepakojumu utilizē tāpat kā produktu.

13.2. Papildu dati

Norādījums: atkritumu klasifikācija var mainīties atbilstīgi produkta iedalījumam. Lūdzu, ņemiet vērā vadlīniju 2001/118/EC.

14. IEDAĻA: informācija par transportēšanu

14.1. UN – numurs UN 1133

14.2. Atbilstīgie UN-transportēšanas apzīmējumi

Sauszemes transports (ADR / RID) Līmvielas

Jūras transports (IMDG) NAFTA (petroleja), apstrādāta ar ūdeņradi, viegla (<0,01% benzola); N-Heksans

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) Adhesīvi, līmvielas

14.3. Transporta bīstamības klases

Sauszemes transports (ADR / RID)

Klase: 3

Klasifikācijas kods: F1

Bīstamības nr. (Kemler skaitlis): 33

Tuneļu ierobežojuma kods: D/E

Īpaši noteikumi: 640H LQ7 E1

Bīstamības zīme: 3 / N

Jūras transports (IMDG)

Klase: 3

Īpaši noteikumi: LQ 5 I / E2 / IMDG 2.3.2.3 (Iepakojuma grupa III <= 30 L)

Bīstamības zīme: 3 / N

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klase: 3

Īpaši noteikumi: E2 / IATA 3.3.3.1 (Iepakojuma grupa III <= 30 L)

Bīstamības zīme: 3

14.4. Iepakojuma grupa

Sauszemes transports (ADR / RID) III

Jūras transports (IMDG) II

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) III

14.5. Bīstamība videi

Sauszemes transports (ADR / RID) Jā

Jūras transports (IMDG) Jā (P)

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) Jā

14.5. Īpaši drošības pasākumi lietotājiem

Nav

15. IEDAĻA: noteikumi atbilstoši likumdošanai

15.1. Vielai vai maisījumam noteiktie drošības, veselības un dabas aizsardzības nosacījumi

Reģionālie noteikumi

Lūdzam ievērot valstī noteiktos noteikumus.

Norādījumi par nodarbinātības ierobežojumiem

Iespējami noteikumi par ierobežojumiem mātēm vai jauniešiem.

Tehniskā informācija: gaiss (TA-gaiss)

Proporcija no svara (5.2.5 I): < 1 %

Ūdens bīstamības klase (WGK)

Klase: 1 (maza bīstamība). Iedalījums atbilstīgi VwVwS

Citi nosacījumi, ierobežojumi un aizliegumi

Uzņēmuma drošības regulējums

Deģošs šķīdums (R11), bīstama viela: pielikums III Nr.1 (Apdeguma un sprādzienbīstams) un 3. iedaļas 7. punkts.

15.2. Vielas drošības novērtējums

Nav datu.

16. IEDAĻA: cita informācija

16.1. Norādījumi par izmaiņām

07. Norādījumi par kopīgu uzglabāšanu – noliktavas klase 08 darba vietas robežvērtība

16.2. Saīsinājumi un akronīmi

BCF — Biokoncentrācijas faktors

CMR — Kancerogēns, mutagēns, toksisks reproduktīvai veselībai

DNEL — Nepārkapjamais arodekspozīcijas sliekšnis

EAK — Eiropas atkritumu klasifikācijas katalogs

NOEC — Nav novērota ietekmējoša koncentrācija

Drošības datu lapa saskaņā ar ES Regulu Nr. 1907/2006

Produkta nosaukums: BOSTIK 3070 500 ml/iepakojums

Izveidošanas datums: 10.11.2014.

Atjaunojums: 17.0.0 (16.0.0)

Izdrukāšanas datums: 15.06.2015.

NOEL — Nav novērots ietekmējošs līmenis
OEL — Gaisa robežvērtība darba vietā
PBT — Pastāvīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PNEC — Paredzētās ietekmes koncentrācija, kurā vairs nerodas bīstama ietekme
STOT — Toksisks konkrētam mērķorgānam
SVHC — Paaugstinātas bīstamības vielas
vPvB — Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

16.3. Svarīgi literatūras un informācijas avoti

Ievērot nelaimes gadījumu novēršanas nosacījumus un arodbiedrību informatīvās un tehniskās instrukcijas.

16.4. Bīstamības norādījumi R-, H-, EUH- frāzes (numuri un pilns teksts)

H225	Šķidrums un tvaiki viegli uzliesmojoši.
H304	Norijot vai nokļūstot elpceļos var būt nāvējošs.
H315	Rada ādas kairinājumu.
H361f	Iespējams, var ietekmēt auglību.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H411	Indīgs ūdens organismiem, ar ilgstošu ietekmi.
11	Viegli uzliesmojošs.
38	Kairina ādu.
48/20	Kaitīgs veselībai: iespējams nopietns kaitējums pēc ilgstošas iedarbības ieelpojot.
51/53	Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.
62	Iespējams, var ietekmēt reproduktīvās spējas.
65	Kaitīgs veselībai: norijot var radīt bojājumus plaušās.
67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

16.5. Mācību norādījumi

Strādājot ar bīstamām vielām, jānodrošina darbinieku regulāra apmācība.

16.6. Papildu dati

Nav.

Dati šajā lapā ir atbilstīgi mūsu zināšanām par šo produktu lapas publicēšanas brīdī. Informācija norāda svarīgus punktus drošām darbībām ar produktu uzglabāšanas, transportēšanas, utilizācijas laikā. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek sajaukts vai apstrādāts ar citiem produktiem, tad šīs lapas datus uz aprakstīto produktu vairs nevar attiecināt.