

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830**DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B****6.52**

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana	
1.1. Produkta identifikators	DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B 6.52
1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Divkomponentu ātri žūstoša līme uz epoksīdsveķu bāzes, lai nemanāmi savienotu elementus ar nelielu saskares laukumu.
1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju	Importētājs/Izplatītājs: Bostik Sp. z o.o. ul. Poznańska 11B, Sady 62-080 Tarnowo Podgórne Osoba odpowiedzialna za produkt: Marcin Leszczyński, tel. 61 89 61 740
1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana	
2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.
2.2. Etiķetes elementi	Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Signālvārds -- Piktogrammas -- Satur -- Bīstamības apzīmējums -- Drošības prasību apzīmējums Vispārējie P102 Sargāt no bērniem. Novēršana -- Reakcija P332+P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Uzglabāšana -- Iznīcināšana --

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830

DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B

6.52

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas --

3.2. Maisījumi

Vielas nosaukums	Identifikators	Klasifikācija	Konc., %
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Indeksa Nr. 603-069-00-0 CAS Nr. 90-72-2 EK Nr. 202-013-9 REACH Nr. 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H319 H315

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Iedarbības ceļi:

Elpošanas, gremošanas, kontakta ar ādu, acu kontakts

Pēc ieelpošanas

Nogādāt cietušo svaigā gaisā. Novietot ērtā stāvoklī. Nodrošināt siltumu un mieru.

Ja nepieciešams, sniegt medicīnisko palīdzību.

Pēc norīšanas

Izskalot muti ar ūdeni, dot iedzert 2-3 glāzes ūdens, konsultēties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelikt tam norīt.

Ja nepieciešams, nogādāt slimnīcā. Nodrošināt slimniekam mieru, gulēšanu un siltumu.

Pēc saskares ar acīm

Izņemt kontaktlēcas.

Ja nokļuvis acis, skalot tās ar izgrieztiem plakstiņiem 15 minūšu laikā ar remdenu ūdeni. Ik pa laikam augšējo plakstiņu uzlikt uz apakšējo. Aizsargāt acis ar kompresi.

Ja nepieciešams, nodrošināt acu ārsta palīdzību.

Pēc saskares ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.

Ja āda ir piesārņota, noskalot līdzekli ar lielu daudzumu ūdens un pēc tam mazgāt ar maigām ziepēm un ūdeni.

Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultēties ar dermatologu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejams.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejams.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret spirtu noturīgas putas, CO₂, pulverus, ūdens strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830**DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B****6.52**

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

5.2.	Ūdens sprausla Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Bīstami termiskās sadalīšanās produkti Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: Oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds Slāpekļa oksīdi (NOx) Sodrēji
5.3.	Ieteikumi ugunsdzēsējiem Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstilpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni. Īpašs aizsarg aprīkojums ugunsdzēsējiem Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos	
6.1.	Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām Likvidēt aizdegšanās avotus. Izvairīties, lai nenokļūst acīs un uz ādas. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
6.2.	Vides drošības pasākumi Turpmāku noplūdi vai izšļakstīšanos novērsiet tad, kad to izdarīt ir droši. Novērst nokļūšanu pilsētas kanalizācijā, notekūdeņos un augsnē. Paziņot atbilstošajām varas iestādēm, gadījumā, ja produkts nokļūst apkārtējā vidē.
6.3.	Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli Rūpējies par pietiekošu ventilāciju. Bojātus iepakojumus glabāt drošā vietā. Tīrīšanas un savākšanas metode: Ja virsma ir piesārņota ar produktu, noslaucīt, nokasīt vai pārkaisīt produktu ar smiltīm un savākt to īpašos traukos. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.
6.4.	Atsauce uz citām iedaļām Aizsargekārtas un apģērbs – skatīt sekciju 8. Padarīt nekaitīgus atkritumus – skatīt sekciju 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana	
7.1.	Piesardzība drošai lietošanai Ieteikumi, veicot darbu ar maisījumu Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties, lai nenokļūst acīs un uz ādas. Izvairīties ieelpot gāzi/tvaikus/smīdzinājumu. Novērst nokļūšanu pilsētas kanalizācijā, notekūdeņos un augsnē. Vispārīgie rūpnieciskā darba higiēnas noteikumi Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
7.2.	Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Glabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Sargāt no mitruma. Leteicamā uzglabāšanas temperatūra: +5°C a + 25°C. Lepazīstieties ar drošības datu lapas saturu.

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830

DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B

6.52

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)
Nav pieejams

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā

Vielas nosaukums	CAS	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)				Piezīmes
		8 st.		Īslaicīgi (15 min)		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
--	--	--	--	--	--	--
DNEL / PNEC						
Nav pieejams						

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu aizsardzība

Ja iespējama izslakstīšanās, nēsāt apstiprinātas, cieši pieguļošas aizsargbrilles. Acu aizsardzības līdzekļiem jāatbilst EN 166.

Roku ādas aizsardzība



Roku aizsardzība

Izmantot atbilstošus aizsargcimdus saskaņā ar EN 374.

Cimdu aizsardzības īpašības ir atkarīgas ne tikai no materiāla tipa, no kā tie izgatavoti. Aizsargājošais darbības laiks var būt dažāds, atkarībā no norādītā ražotāja. Daudzu vielu gadījumā nevar precīzi aprēķināt cimdu aizsardzības darbības laiku.

Ņemot vērā ražotāja norādītos cimdu parametrus, jāpievērš uzmanība produkta izmantošanas laikā, vai cimdi saglabā savas aizsargājošās īpašības.

Ķermeņa aizsardzība

Sakarā ar produkta iedarbību darba laikā izmantot atbilstošo aizsargtērpu.

Elpošanas aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Vides riska pārvaldība

Nepieļaut iekļūst kanalizācijā un ūdenstilpēs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	Biezs šķidrums
Krāsa:	Nav pieejams
Smarža:	Raksturīgs (amīni)
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams
pH:	Nav pieejams
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejams

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830

DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B

6.52

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra:	>100°C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams
Tvaika spiediens:	Nav pieejams
Tvaika blīvums:	Nav pieejams
Relatīvais blīvums:	1,09 – 1,3 g/cm ³
Šķīdība:	Daļēji šķīst ūdenī. Tas izšķīst esteros un ketonos.
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	Nav pieejams
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Viskozitāte:	10000 – 14000 mPas
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejams
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejams
9.2 Cita informācija	
Refrakcijas indekss:	1,500 – 1,504

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem un stiprām skābēm.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

Nav pieejams

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav pieejams

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols:

LD50 – iekšķīgi, žurka – 1378 mg/kg - 1968 mg/kg

LD50 – āda, žurka – 1280 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830

DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B

6.52

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

- 12.1. Toksiskums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols:
LC50 - zivis – 153 mg/L/96 h
- 12.2. Noturība un spēja noārdīties**
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols:
Noārdāmība: 4%
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls**
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols:
LogKow=0,77
- 12.4. Mobilitāte augsnē**
Viegli iesūcas augsnē.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
Produkts nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu.
- 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**
Neizmest kanalizācijā, notekūdeņos, grāvjos, ūdens ceļos.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- 13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
Darbības noteikumi ar produkta atkritumiem.
Neizmest kanalizācijā, notekūdeņos, grāvjos, ūdens ceļos. Neizmest kopā ar komunālajiem atkritumiem.
Produktu un tā iepakojumu nepieciešams likvidēt drošā veidā, atbilstošā vietā, saskaņā ar pastāvošajiem priekšrakstiem.
Ieteicams minimizēt atkritumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. ANO numurs	--	--	--
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	--	--	--
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	--	--	--
Bīstamības uzlīme(s)	--	--	--
Klasifikācijas kods	--	--	--
14.4. Iepakojuma grupa	--	--	--
14.5. Vides apdraudējumi	Nē	Nē	Nē
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem		Nav piemērojams	
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam		Nav piemērojams	

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830**DEN BRAVEN EPOXY-MINUTE - komponents B****6.52**

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

- Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) 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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija**Saīsināto H formulējumu pilns teksts****H302** Kaitīgs, ja norij.**H315** Kairina ādu.**H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

WEL - ekspozīcijas robežvērtība darba vietā

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība

STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība

TLV - sliekšņa robežvērtība

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADNR - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi pa Reinas upi

IMDG - Starptautiskā jūras transporta preču bīstamības klasifikācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas

Dotā produkta parametru karte tika sastādīta saskaņā ar 31.Pantu un Rīkojuma (EC) № 1907/2006 (REACH) Pielikumu II, kopā ar labojumiem. Visa informācija un instrukcijas, ko satur dotā karte, balstās uz aktuālām zinātniskām un tehniskām zināšanām, pēc stāvokļa uz šajā kartē norādīto dienu. Šajā kartē ietvertā informācija ir droša un ticama pie noteikuma, ka produkts tiek izmantots paredzētos apstākļos un atbilstoši specifikācijai, kas norādīta uz iepakojuma vai tehniskos norādījumus saturošajā literatūrā.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, Polsko

ul. Lubczykowa 5,

tel: 58 305 37 46, ekos@ekos.gda.plwww.ekos.gda.pl