


DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830**DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A****6.51**

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana	
1.1. Produkta identifikators	DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A 6.51
1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Divkomponentu ātri žūstoša līme uz epoksīdsveķu un metālu pulveru bāzes, kas paredzēta, lai savienotu elementus ar nelielu saskares laukumu, kā arī aizpildītu tērauda un metālu trūkumus.
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) Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu. Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
2.2. Etiķetes elementi	Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: Signālvārds UZMANĪBU Piktogrammas  Satur Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns Bīstamības apzīmējums H315 Kairina ādu.

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

DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A

6.51

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

Vispārējie

P102 Sargāt no bērniem.

Novēršana

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

Uzglabāšana

--

Iznīcināšana

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes sertificētās atkritumu iznīcināšanas iekārtās.

Papildu informācija

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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., %
Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	Indeksa Nr. 603-073-00-2	Eye Irrit. 2	H319
	CAS Nr. 1675-54-3	Skin Irrit. 2	H315
	EK Nr. 216-823-5	Skin Sens. 1	H317
	REACH Nr.	Aquatic Chronic 2	H411
	01-2119456619-26-XXXX		
Sintētiskais amorvais silīcija dioksīds	Indeksa Nr. --	--	--
	CAS Nr. 7631-86-9		
	EK Nr. 231-545-4		
	REACH Nr.		
	01-2119379499-16-XXXX		

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

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830**DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A****6.51**

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

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

ūdens sprausla

5.2. 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 acis 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

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

DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A

6.51

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

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

Aizsargiekārtas 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/smizdinājumu.
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.
Leteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5-25 °C
Sargāt no sala.
Lepazīstieties ar drošības datu lapas saturu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas 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	
Silīcija dioksīds	7631-86-9	1	--	--	--	

DNEL/ PNEC

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns

DNEL Darbinieki, Akūta iedarbība, āda (sistēmiska): 8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
 DNEL Darbinieki, Akūta iedarbība, inhalācija (sistēmiska): 12,25 mg/m³
 DNEL Patērētāji, Akūta iedarbība, āda (sistēmiska): 3,571 mg/ kg ķermeņa svara/dienā
 DNEL Patērētāji, Akūta iedarbība, orāli (sistēmiska): 0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
 DNEL Darbinieki, Hroniska iedarbība, āda (sistēmiska): 8,33 mg/kg ķermeņa svara/dienā
 DNEL Darbinieki, Hroniska iedarbība, inhalācija (sistēmiska): 12,25 mg/m³
 DNEL Patērētāji, Hroniska iedarbība, āda (sistēmiska): 3,571 mg/ kg ķermeņa svara/dienā
 DNEL Patērētāji, Hroniska iedarbība, orāli (sistēmiska): 0,75 mg/ kg ķermeņa svara/dienā
 PNEC Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās: 10,0 mg/l
 PNEC Orāli: 11 mg/kg

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

DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A

6.51

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

PNEC Saldūdens: 0,006 mg/l
PNEC Jūras ūdens: 0,0006 mg/l
PNEC Periodiska izlaišana: 0,018 mg/l
PNEC Nosēdumi saldūdenī: 0,996 mg/kg
PNEC Nosēdumi jūrā: 0,0996 mg/kg
PNEC Augsne: 0,196 mg/kg

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



Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

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 cimdu 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

Miglas, šļakatu vai aerosola ekspozīcijas gadījumā lietot piemērotus elpošanas orgānu individuālās aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Vides riska pārvaldība

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	Biezs šķidrums
Krāsa:	pelēka
Smarža:	Ļoti vāja
Smaržas slietnis:	Nav pieejams
pH:	Nav pieejams
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>200°C
Uzliesmošanas temperatūra:	>200°C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejams
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams
Tvaika spiediens:	4,6X10 ⁻⁸ Pa

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

DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A

6.51

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

Tvaika blīvums:	Nav pieejams
Relatīvais blīvums:	1,12 – 1,16 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst. Tas izšķīst esteru un ketonu.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	3,242 (25°C)
Pašaiždegšanās temperatūra:	<500°C
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejams
Viskozitāte:	Nav pieejams
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejams
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejams
9.2 Cita informācija	Nav pieejams

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 jāvairās

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.

Bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns

Vērtības: LD50 (orāls) un LD50 (āda) ir lielākas nekā attiecīgi: 15 000 un 23 000 mg/kg; pētījumiem, kas veikti pirms 1982. gada. Jaunāki pētījumi tika veikti ar daudz mazākām devām, nekonstatējot ar pētījumiem saistītās sekas. Vērtības: LD50

(orāls) un LD50 (āda) ir lielākas nekā augstākās testa devas

LD50 iekšķīgi, žurka - sieviete >2000 mg/kg

LD50 iekšķīgi, žurka - vīrietis / sieviete >15 000 mg/kg

LD50 āda, žurka - sieviete >2000 mg/kg

LD50 āda, trusis - sieviete >3450 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai

Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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-METAL - komponents A

6.51

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

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

zivis:

LC50 – Salmo gairdnen: Saldūdens: 2 mg/l/96 h

PEC/PNEC ūdens videi: < 1,

Vēžveidīgie:

EC50 – Daphnia magna: 1,8 mg/l/48 h

NOEC Daphnia magna: 0,3 mg/l

Citiem ūdensaugiem:

aljģes; ErC50 Scenedesmus capricornutum: 11 mg/l/72 h

NOEC Scenedesmus capricornutum: 4,2 mg/l/72 h

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

Fotolīze gaisā: Pussabrukšanas periods gaisā: 6,44 h Sadalīšanās reakcijas ar OH radikāļiem nemainīgais ātrums: 0,000005162 cm³ molekula⁻¹d⁻¹

Bioloģiskā noārdīšanās: Nav tūlītējas bioloģiskās noārdīšanās spējas. Ievērojama hidrolīze, lai veidotu mono- un di-diolus no di-epoksīdiem pie ātruma - 0,0565 [1/d] 20°C temperatūrā.

Bioloģiskā noārdīšanās ūdenī: nenotiek bioloģiskā noārdīšanās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

Zems bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentrācijas koeficients: BCF: 31 l/kg

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: LogPow: 3,242 / 25°C (25°C; pH=7,1)

12.4. Mobilitāte augsnē

Bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns

Vielai ir zema gaistamība un zems līdz mērens sorbcijas potenciāls uz organiskajām vielām. Ūdenī nonākusi viela, iespējams, paliks ūdenī un tiks transportēta ar advekciju; ja tā nokļūst gaisā, tā, iespējams, nokļūs augsnē ar slapjām nogulsniem un paliks augsnē.

Virsmas spraigums: 60 mN/m

Koc: 445 cm³/g (20°C)

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: LogPow: 3,242 / 25°C (25°C; pH=7,1)

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

Abas sastāvdaļas tiek izplatītas vienā iepakojumā ļoti mazos daudzumos. Tik mazus daudzumus parasti patērē saskaņā ar paredzēto lietojumu.

Darbības noteikumi ar produkta atkritumiem.

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

DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A

6.51

Izdošanas datums: 23.07.2020




Pārskatīšanasdatums:

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.

Atkritumu klasifikators:

08 04 09* adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID 3077	IMGD 3077	IATA 3077
14.1. ANO numurs			
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P		
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9	9	9
Bīstamības uzlīme(s)			
14.4. Iepakojuma grupa	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi	Jā	EMS F-A, S-F	Jā
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem		Nav piemērojams	
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam		Nav piemērojams	

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

- H315** Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 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

DROŠĪBAS DATU LAPA saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830**DEN BRAVEN EPOXY-METAL - komponents A****6.51**

Izdošanas datums: 23.07.2020

Pārskatīšanasdatums:

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.pl
www.ekos.gda.pl