

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	Basic Resin
Reģistrācijas numurs (REACH)	nav attiecīgs (maisījums)
Individuāls maisījuma identifikators (UFI)	FD5N-RD75-JT2V-48RF

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi. 3D drukas sveķi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
Austrija

Telefons: +43 1 997809410
e-pasta adrese: office@aprintapro.com
Mājaslapa: https://www.aprintapro.com

e-pasts (kompetentā persona) office@aprintapro.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Ārkārtas situāciju informācijas dienests +43 1 997809410
Šis numurs pieejams tikai šādā darba laikā: Pirmd. - piektd.08:00 - 16:00

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Iedaļa	Bīstamības klase	Kategorija	Bīstamības klase un kategorija	Norādes par bīstamību
3.4S	padara jutīgu ādu	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	4	Aquatic Chronic 4	H413

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes, kādas vielas fizikāli ķīmiskajām īpašībām ir uz cilvēka veselību un vidi
Noplūde vai ugunsdzēsības ūdens var izraisīt ūdenstilpju piesārņojumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķējumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signālvārds uzmanību

- Piktogrammas

GHS07



- Bīstamību paziņojumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H413

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

- Drošības apzīmējumi	
P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo/reģionālo/valsts/starptautisko regulējumu.
- Bīstamās sastāvdaļas marķējumā	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnskābe

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir $\geq 0,1\%$.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

Nav attiecīgs (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
Proprietary	CAS Nr. 41637-38-1	75 – < 90	Aquatic Chronic 4 / H413
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS Nr. 109-16-0	10 – < 25	Skin Sens. 1B / H317
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnskābe	CAS Nr. 162881-26-7	< 2	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413

Vielas nosaukums	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnskābe	-	m koeficients (akūta) = 10	-	

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Neastājiet cietušo personu bez uzraudzības. Nogādāt cietušo personu ārpus bīstamās zonas. Cietušo personu nogulda, apsedz un nodrošina tai siltumu. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai arī saglabājas simptomi, izsaukt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā noguldīt miera stāvoklī. Neko nepadot iekšķīgi.

Pēc ieelpošanas

Ja elpošana neregulāra vai apstājusies, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un sākt pirmās palīdzības pasākumus. Nodrošināt svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu

Mazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

Pēc saskares ar acīm

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalot acis ar lielu daudzumu tīra tekoša ūdens vismaz 10 minūtes, turot plakstiņus atvērtus.

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Pēc norīšanas

Izskaloj muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi simptomi vai ietekme.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

neviens

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens strūkļa, BC pulveris, Oglekļa dioksīds (CO₂)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens sprausla

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstamie sadegšanas produkti

Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsdzēsības līdzekļi jāpiemēro ugunsgrēka apstākļiem. Neļaut ugunsdzēsības ūdenim iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos. Kontaminēto ugunsdzēsības ūdeni savāc atsevišķi. Dzēst ugunsgrēku, ņemot vērā parastos drošības nosacījumus un no saprātīga attāluma.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Evakuēt cilvēkus drošībā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Nonākot saskarē ar tvaikiem/putekļiem/aerosoliem/gāzēm, lietojiet elpošanas aparātu.

6.2 Vides drošības pasākumi

Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Piesārņoto mazgāšanas ūdeni savākt un izliet.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

Uzslaukiet ar absorbējošu materiālu (t.i. drānu, vilnu). Savākt izšķīstīto šķidrumu: zāģskaidas, diatomiskā augsne, smiltis, universāla saistviela

Atbilstoši ierobežošanas pasākumi

Absorbējošu materiālu izmantošana.

Cita informācija par izlīšanu un noplūdēm

Ievietot atbilstošos konteineros iznīcināšanai. Skartās zonas ventilācija.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi: skatīt 8. iedaļu. Nesaderīgi materiāli: skatīt 10. iedaļu. Apsvērumi, kas saistīti ar apglabāšanu: skatīt 13. iedaļu.

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi

- Pasākumi ugunsgrēka, kā arī aerosola un putekļu radīšanas novēršanai

Lietot vietējo un vispārējo ventilāciju. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi

Pēc lietošanas mazgāt rokas. Darba vietā aizliegts ēst, dzert un smēķēt. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nekad neuzglabājat pārtiku vai dzērienus ķīmikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķīmikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Vispārējo pārskatu skatīt 16. iedaļā.

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arokspozīcijas robežvērtības
Šī informācija nav pieejama

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
Proprietary	41637-38-1	DNEL	98,7 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Proprietary	41637-38-1	DNEL	140 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	DNEL	48,5 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	DNEL	13,9 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,016 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,002 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	1,7 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,185 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,018 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	PNEC	0,027 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Vispārējā ventilācija.

Individuālie aizsardzības pasākumi (individuālie aizsardzības līdzekļi)**Acu/sejas aizsardzība**

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Ādas aizsardzība**- Roku aizsardzība**

Strādāt aizsargcimdus. Ķīmiskās aizsardzības cimdi, kas pārbaudīti saskaņā ar EN 374. Pirms lietošanas pārbaudīt hermētiskumu/ necaurlaidību. Lietojot cimdus atkārtoti, tos kārtīgi attīrīt un izvēdināt. Lietojot īpašiem mērķiem, ieteicams pārbaudīt cimdu specifisko izturību pret ķīmikālijām pie cimdu piegādātāja.

- Materiāla veids

Nitrils

- Materiāla biezums

≥0,35mm

- Cimdu materiāla izturības ilgums

>60 minūtes (caursūkšanās līmenis: 3)

- Citi aizsardzības pasākumi

Ievērot ādas atjaunināšanas periodus. Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība (aizsargājoši krēmi/ziedes). Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas.

Elpošanas aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Filtrējoša pusmaska (EN 149). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).

Vides riska pārvaldība

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Sargāt no iekļūšanas kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	gaiši dzeltena
Smarža	viegli salda
Kušanas/sasalšanas temperatūra	-88 °C pie 1.004 hPa
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>168 °C pie 101,3 kPa
Uzliesmojamība	šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	nav noteikta
Pašaizdeģšanās temperatūra	255 °C (pašaizdeģšanās temperatūra (šķidrums un gāzes))
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
PH (vērtība)	6 – 8 (ūdens šķīdumā attiecība: 100 % (^w / _w))
Kinemātiskā viskozitāte	nav noteikta
Šķīdība(s)	nav noteikta
Sadalījuma koeficients	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	šī informācija nav pieejama
Tvaiku spiedienu	0,077 Pa pie 20 °C
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Bļivums	1,18 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika bļivums	informācija par šo īpašumu nav pieejama
Daļiņu raksturlielumi	neattiecas (šķidr)
9.2 Cita informācija	
Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	bīstamības klases saskaņā ar GHS (fizikālās bīstamības): neattiecas
Citi drošības raksturlielumi	
Temperatūras klase (ES, atbilstoši ATEX)	T3 (maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra aprīkojumam: 200°C)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Attiecībā uz nesaderību: skatīt "Nevēlami apstākļi" un "Nesaderīgi materiāli".

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Skatīt "Nevēlami apstākļi".

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmu bīstamu reakciju.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

UV starojums/saules gaisma.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms par iespējamiem bīstamiem noārdīšanās produktiem, kas rodas lietošanā, uzglabāšanā, noplūdē un karsēšanā. Bīstami degšanas produkti: skatīt 5. iedaļu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Nav pieejami testēšanas dati par visu maisījumu.

Klasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

Klasifikācija saskaņā ar GHS (1272/2008/EK, CLP)**Akūta toksicitāte**

Nav klasificēts kā akūti toksisks.

Ādas korozija/kairinājums

Netiek klasificēta kā ādai kodīga/kairinoša.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Netiek klasificēta kā nopietnus bojājumus izraisoša vai karinoša acij.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēta kā kancerogēna.

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēta kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams elpošanai.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

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

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	EC50	51,9 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	21 d
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	162881-26-7	EC50	>100 mg/l	mikroorganismi	3 h

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
Proprietary	41637-38-1	skābekļa noārdīšanās	24 %	28 d		ECHA
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	oglekļa dioksīda rašanās	85 %	28 d		ECHA
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	162881-26-7	oglekļa dioksīda rašanās	1 %	29 d		ECHA

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls				
Vielas nosaukums	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Proprietary	41637-38-1	7,24	3,43 (pH vērtība: 6,44)	
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0		2,3	
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	162881-26-7	<5	5,8 (pH vērtība: 8,3, 22 °C)	

12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela. Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir $\geq 0,1\%$.

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Noteikumu likvidēšana, būtiska informācija**

Aizliegts izliet kanalizācijā. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Pilnīgi tukšus iepakojumus var pārstrādāt. Ar piesārņotu iepakojumu apieties tāpat kā ar vielu.

Piezīmes

Lūgums iepazīties ar attiecīgajiem valsts un reģionālajiem noteikumiem. Atkritumi jāšķiro tā, lai tos var pārstrādāt vietējās vai valsts atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

14. IEDAĻA : Informācija par transportēšanu

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | ANO numurs vai ID numurs | nav pakļauts transportēšanas noteikumiem |
| 14.2 | ANO sūtīšanas nosaukums | neattiecas |
| 14.3 | Transportēšanas bīstamības klase(s) | neviens |
| 14.4 | Iepakojuma grupa | nav attiecināts |
| 14.5 | Vides apdraudējumi | neapdraud vidi saskaņā ar tehniskajām instrukcijām par bīstamajām kravām |
| 14.6 | Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav papildu informācijas. |
| 14.7 | Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem | Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras. |
| 14.8 | Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem | |
| | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija | Nav pakļauts IMDG noteikumiem. |
| | Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija | Nav pakļauts ICAO-IATA noteikumiem. |

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

- 15.1 Drošuma, veselības un vides aizsardzības noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu Eiropas Savienība (ES) attiecīgie noteikumi Ierobežojumi saskaņā ar REACH, XVII pielikumu

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)			
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Nr.
Basic Resin	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		3
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75

Vielu saraksts, uz kurām attiecas licencēšana (REACH, XIV pielikums) / SVHC - kandidātu saraksts

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Seveso direktīva

2012/18/ES (Seveso III)			
Nr.	Bīstama viela/bīstamības kategorijas	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā un augstākā līmeņa uzņēmumiem	Norādes
	nav attiecināts		

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Regula par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra (PRTR) nodibināšanu

neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds		a)	

Lēģenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CA	DSL	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CN	IECSC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	ECSI	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
EU	REACH Reg.	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
JP	CSCL-ENCS	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
JP	ISHA-ENCS	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
KR	KECI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
MX	INSQ	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
NZ	NZIoC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Valsts	Saraksts	Statuss
PH	PICCS	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
TW	TCSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
US	TSCA	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

Legēnda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EK Vielu saraksts (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH reģistrētās vielas
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī maisījuma vielām nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA : Cita informācija

Norāde par izmaiņām (labota drošības datu lapa)

Iedaļa	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)
2.3	Citi apdraudējumi
2.3	PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir $\geq 0,1\%$.
2.3	Endokrīni disruptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.
8.2	Elpošanas aizsardzība: Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Filtrējoša pusmaska (EN 149). P1 (filtrē vismaz 80 % aerogēno daļiņu, krāsu kods: balta).
12.5	PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: Saskaņā ar ekspertīzes rezultātiem šī viela nav PBT vai vPvB viela. Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir $\geq 0,1\%$.
12.6	Endokrīni disruptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

Saīsinājumi un akronīmi

Saīs.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem)
Aquatic Acute	Bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība
Aquatic Chronic	Bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība
ATE	Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF	Biokoncentrācijas faktors
BOD	Skābekļa biokīmiskais patēriņš
CAS	Chemical Abstracts Service (dienests, kas uztur visplašāko ķīmisko vielu sarakstu)
CLP	Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš

Basic Resin

Redakcijas numurs: SDS 2.0
Aizstāj redakciju no: 2023-01-19 (SDS 1)

Labojums: 2023-03-12

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
DGR	Dangerous Goods Regulations (Noteikumi par bīstamajām kravām) (skat. IATA/DGR)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 %. EC50 atbilst pārbaudītas vielas koncentrācijai, kas izraisa 50 % izmaiņas reakcijā (piemēram, uz augšanu) noteiktā laika intervālā
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Eiropas zināmo komerciālo ķīmisko vielu uzskaitē)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
GHS	"Globāli harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma", ko izstrādājušas Apvienotās Nācijas
IATA	Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IATA/DGR	Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA)
ICAO	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
log KOW	n-Oktanols/ūdens
m koeficients	Ir reizināšanas koeficients. To attiecinā uz tādas vielas koncentrāciju, kas klasificēta kā bīstama ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, un to izmanto, lai ar summēšanas metodi klasificētu maisījumu, kurā ietilpst attiecīgā viela
NLP	Depolimerizētā viela
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
Skin Sens.	Padara jutīgu ādu
SVHC	Vielas, kas rada ļoti lielas bažas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti

Regula (EK) Nr.1272/2008 attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu. Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), grozīta ar 2020/878/ES.

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR). Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID). Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG). Noteikumi par bīstamajām kravām (DGR) gaisa transportam (IATA).

Klasifikācijas procedūra

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Klasifikācija balstās uz pārbaudīto maisījumu.

Veselības bīstamības, Vides apdraudējumi: Maisījuma klasifikācijas metode ir balstīta uz maisījuma sastāvu (pieskaitīšanas formula).

Atbilstošo frāžu saraksts (kods un pilns teksts kā norādīts 2. un 3. iedaļā)

Kods	Teksts
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Atteikšanās

Šī informācija ir pamatota ar pašlaik mūsu rīcībā esošo informāciju. Šī DDL ir sagatavota un paredzēta tikai šim produktam.