

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	Value Resin
Reģistrācijas numurs (REACH)	nav attiecīgs (maisījums)
Individuāls maisījuma identifikators (UFI)	WND3-NDMQ-P23R-GXDP

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 Tālruņa 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
3.2	saēd/kairina ādu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	padara jutīgu ādu	1	Skin Sens. 1	H317
4.1A	bīstams zemūdens iemītniekiem - akūta bīstamība	1	Aquatic Acute 1	H400
4.1C	bīstams zemūdens iemītniekiem - hroniska bīstamība	2	Aquatic Chronic 2	H411

Saīsinājumu pilnu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

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

2.2 Marķējuma elementi

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

- Signālvārds uzmanību
- Piktogrammas
GHS07, GHS09



Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

- Bīstamību paziņojumi
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Drošības apzīmējumi
P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P261 Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
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.
- Papildu informācija par bīstamību
EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- Bīstamās sastāvdaļas marķējumā
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, heksametilēndiakrilāts, fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoiļ)-fosfinoksīds, 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns), epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700), Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Nesatur PBT-/vPvB vielu, kuras koncentrācija ir ≥ 0,1%.

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur endokrīno disruptor (EDC) koncentrācijā ir ≥ 0,1%.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielās

Nav attiecīgs (maisījums)

3.2 Maisījumi

Maisījuma apraksts

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	CAS Nr. 55818-57-0	50 – < 75	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
heksametilēndiakrilāts	CAS Nr. 13048-33-4	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CAS Nr. 109-16-0	< 2	Skin Sens. 1B / H317
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoiļ)-fosfinoksīds	CAS Nr. 162881-26-7	< 2	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns), epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)	CAS Nr. 25068-38-6	< 2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Vielas nosaukums	Identifikators	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar GHS
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	CAS Nr. 16096-31-4 933999-84-9	< 2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412

Vielas nosaukums	Specifiskās robežkoncentrācijas	M koeficients	ATE	Iedarbības ceļš
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	-	m koeficients (akūta) = 10	-	
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	-	m koeficients (akūta) = 10	-	
reakcijas produkts: bisfenol-A- (epihlorhidrīns), epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	-	-	

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. Elpceļu kairinājuma gadījumā konsultējieties ar ārstu. 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.

Pēc norīšanas

Izskalot 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

neviena

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)

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaūšas 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. Ja viela nokļuvusi ūdenstecē vai kanalizācijā, informēt atbildīgās iestādes.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ieteikumi par izlijušā materiāla ierobežošanu

Kanalizācijas aizklāšana

Ieteikumi par izlijušā materiāla savākšanu

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

Atbilstoši ierobežošanas paņēmieni

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.

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 ķimikāliju tuvumā. Nekad neievietojiet ķimikāliju konteineros, kuri parasti tiek lietoti ēdieniem vai dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Iepakojumu saderība

Izmantot tikai apstiprinātus iepakojumus (piem, ADR).

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

Vispārējo pārskatu skatīt 16. iedaļā.

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības
šī informācija nav pieejama

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie DNEL						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Aizsardzības mērķis, iedarbības veids	Izmanto	Iedarbības laiks
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	DNEL	1,17 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	DNEL	33 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	DNEL	24,5 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	DNEL	2,77 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
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	DNEL	10,57 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - sistēmiskas iedarbības
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	DNEL	0,44 mg/m ³	cilvēks, ieelpojot	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	DNEL	6 mg/kg ķm/dienā	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - sistēmiskas iedarbības
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm ²	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	hroniskas - vietējas iedarbības
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	DNEL	22,6 µg/cm ²	cilvēks, dermāli	darbinieks (rūpniecība)	akūtas - vietējas iedarbības

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,025 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,003 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	10 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	8,96 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	0,896 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	PNEC	1,78 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	PNEC	0,007 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	PNEC	0,001 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	PNEC	2,7 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	PNEC	0,493 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	PNEC	0,049 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	PNEC	0,094 mg/kg	sauszemes organismi	augšne	īstermiņa (vienreizēja)
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)

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Maisījuma sastāvdaļu attiecīgie PNEC						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparamētrs	Sliekšņa līmenis	Organisms	Vides sektors	Iedarbības laiks
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,011 mg/l	ūdens organismi	saldūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,001 mg/l	ūdens organismi	jūras ūdens	īstermiņa (vienreizēja)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	PNEC	1 mg/l	ūdens organismi	notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (NAI)	īstermiņa (vienreizēja)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,283 mg/kg	ūdens organismi	saldūdens nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,028 mg/kg	ūdens organismi	jūras nogulsnes	īstermiņa (vienreizēja)
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	PNEC	0,223 mg/kg	sauszemes organismi	augzne	īstermiņa (vienreizēja)

8.2 Iedarbības pārvaldība

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.

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	saskaņā ar produkta aprakstu
Smarža	raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	nav noteikta
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	98,82 °C pie 0,71 mbar
Uzliesmojamība	šis materiāls ir degošs, bet nav uzliesmojošs
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	nav noteikta
Pašaizdegšanās temperatūra	235 °C (pašaizdegšanās temperatūra (šķidrums un gāzes))
Noārdīšanās temperatūra	neattiecas
PH (vērtība)	6,8 – 7,2 (ūdens šķīdumā attiecība: 100 % (w/w), 25 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	nav noteikta
Šķīdība(s)	nav noteikta
Sadalījuma koeficients	
Sadalījuma koeficients (n-oktanol-ūdens) (log vērtība)	šī informācija nav pieejama
Tvaiku spiediens	0,001 hPa pie 20 °C
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
Blīvums	1,1 g/cm ³ pie 20 °C
Relatīvais tvaika blīvums	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".

Karsējot:

Eksotermiskā polimerizācija

Gaismas ietekmē:

Eksotermiskā polimerizācija.

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.

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

10.5 Nesaderīgi materiāli

Oksidētāji, Reducējoši aģenti

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

Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Mikrobu šūnu mutagēniskums

Netiek klasificēts kā mutagēns dzimumšūnām.

Kancerogēnums

Netiek klasificēts kā kancerogēns.

Reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Netiek klasificēts kā toksiska konkrētam mērķorgānam (vienreizēja ekspozīcija).

Toksiska ietekme uz noteiktu mērķorgānu (STOT) - atkārtota iedarbība

Netiek klasificēts kā toksiska konkrētam mērķorgānam (atkārtota ekspozīcija).

Bīstamība ieelpojot

Netiek klasificēts kā bīstams ieelpojot.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav papildu informācijas.

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

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Ūdens toksiskums (akūts) no dažādu komponentu maisījuma					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	LL50	>100 mg/l	zivs	96 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	LC50	>0,082 mg/l	zivs	96 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EC50	>16 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EL50	105 mg/l	aļģe	72 h
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	ErC50	17 mg/l	aļģe	72 h
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	LC50	0,38 mg/l	zivs	96 h
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	EC50	8,3 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	24 h
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	ErC50	2,33 mg/l	aļģe	72 h
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	LC50	23,1 mg/l	zivs	24 h
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	ErC50	>100 mg/l	aļģe	72 h
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	EC50	72,8 mg/l	aļģe	72 h
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	162881-26-7	LC50	>90 µg/l	zivs	96 h
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	162881-26-7	EC50	>1.175 µg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	48 h
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds	162881-26-7	ErC50	>260 µg/l	aļģe	72 h
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	LC50	30 mg/l	zivs	96 h
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	EC50	23,1 mg/l	aļģe	48 h

Ūdens toksiskums (hronisks) no dažādu komponentu maisījuma					
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Mērķparametrs	Vērtība	Sugas	Iedarbības laiks
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismi	3 h
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	LC50	0,47 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	21 d
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	EC50	0,15 mg/l	ūdens bezmugurkaulnieki	21 d
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

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Maisījumu sastāvdaļu noārdīšanās						
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Process	Noārdīšanās ātrums	Laiks	Līdzeklis	Avots
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0	skābekļa noārdīšanās	42 %	28 d		ECHA
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4	oglekļa dioksīda rašanās	60 – 70 %	28 d		ECHA
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	oglekļa dioksīda rašanās	85 %	28 d		ECHA
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoiļ)-fosfīnoksīds	162881-26-7	oglekļa dioksīda rašanās	1 %	29 d		ECHA
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	skābekļa noārdīšanās	47 %	28 d		ECHA

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

Maisījuma sastāvdaļu bioakumulatīvais potenciāls				
Vielas nosaukums	CAS Nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	55818-57-0		1,6 – 3,8 (pH vērtība: 6,4, 23 °C)	
heksametilēndiakrilāts	13048-33-4		2,81 (25 °C)	
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0		2,3	
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoiļ)-fosfīnoksīds	162881-26-7	<5	5,8 (pH vērtība: 8,3, 22 °C)	
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	16096-31-4 933999-84-9	3,57	0,822 (20 °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 $\geq 0,1\%$.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Notekūdeņu likvidēšana, būtiska informācija

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

Konteineru/iepakojumu atkritumu pārstrāde

Šie ir bīstami atkritumi; var tikt izmantoti tikai tādi iepakojumi, kuri ir apstiprināti (saskaņā ar ADR). 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

ADR/RID/ADN	UN 3082
IMDG Kods	UN 3082
ICAO-TI	UN 3082

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID/ADN	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
IMDG Kods	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Tehniskais nosaukums (bīstamas sastāvdaļas)	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, heksametilēndiakrilāts

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(s)

ADR/RID/ADN	9
IMDG Kods	9
ICAO-TI	9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID/ADN	III
IMDG Kods	III
ICAO-TI	III

14.5 Vides apdraudējumi

Videi bīstamas vielas (ūdens videi)	apdraud ūdens vidi 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid, heksametilēndiakrilāts
-------------------------------------	--

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Noteikumi par bīstamām precēm (ADR), kuri jāievēro telpās.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Krava nav paredzēta pārvadāšanai bez taras.

14.8 Informācija par katru no ANO paraugnoteikumiem

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods M6
Bīstamības uzlīme(s) 9, zivs un koks

Vides apdraudējumi jā (apdraud ūdens vidi)
Īpaši noteikumi (SV) 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (EQ) E1
Neliels daudzums (LQ) 5 L
Pārvadājuma kategorija (TC) 3
Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods (TBC) -
Bīstamības identifikācijas numurs 90

Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi (RID) - Papildu informācija

Klasifikācijas kods M6
Bīstamības uzlīme(s) 9, zivs un koks

Vides apdraudējumi jā (bīstams ūdenim)
Īpaši noteikumi (SV) 274, 335, 375, 601
Ierobežots daudzums (EQ) E1
Neliels daudzums (LQ) 5 L
Pārvadājuma kategorija (TC) 3
Bīstamības identifikācijas numurs 90

Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG) - Papildu informācija

Jūras piesārņotājs jā (apdraud ūdens vidi) (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid)

Bīstamības uzlīme(s) 9, zivs un koks


Īpaši noteikumi (SV) 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (EQ) E1
Neliels daudzums (LQ) 5 L
EmS F-A, S-F
Nokraušanas kategorija A

Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO-IATA/DGR) - Papildu informācija

Vides apdraudējumi jā (apdraud ūdens vidi)
Bīstamības uzlīme(s) 9, zivs un koks

Īpaši noteikumi (SV) A97, A158, A197, A215
Ierobežots daudzums (EQ) E1
Neliels daudzums (LQ) 30 kg

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

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

Bīstamās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi (REACH, pielikums XVII)			
Vielas nosaukums	Nosaukums sask. ar inventarizāciju	CAS Nr.	Nr.
Value Resin	šis produkts atbilst kritērijiem klasificēšanai saskaņā ar Regulu Nr. 1272/2008/EK		3
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75
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
heksametilēndiakrilāts	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns), epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	tetovēšanas tinšu un permanentās kosmētikas sastāvā esošām vielām		75

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

neviens 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
E1	bīstamība videi (ūdens videi bīstama viela, 1. kat.)	100 200	56)

Atzīme

56) ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

Direktīva par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

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

neviens no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē

Ūdens pamatdirektīva

Piesārņotāju saraksts			
Vielas nosaukums	CAS Nr.	Iekļauts sarakstā	Piezīmes
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, esters with acrylic acid		a)	
fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfīnoksīds		a)	
reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns), epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700)		a)	
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)		a)	

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Leģenda

A) Galveno piesārņojošo vielu indikatīvs saraksts

Regula par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta uzskaitē.

Valsts uzskaitē

Valsts	Saraksts	Statuss
AU	AIIIC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CA	DSL	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
CN	IECSC	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
EU	ECSI	visas sastāvdaļas ir 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
PH	PICCS	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
TR	CICR	ne visas sastāvdaļas iekļautas uzskaitē
TW	TCSI	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē
US	TSCA	visas sastāvdaļas ir iekļautas uzskaitē

Leģenda

AIIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
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 disrūptīvās īpašības: Nesatur endokrīno disrūptor (EDC) koncentrācijā ir $\geq 0,1\%$.

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Iedaļa	Tagadējais ieraksts (teksts/vērtība)
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 disrupcijas 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)
ADR/RID/ADN	Vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem/dzelzceļu/iekšējiem ūdensceļiem (ADR/RID/ADN)
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
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)
Eye Dam.	Smags apdraudējums acīm
Eye Irrit.	Kairina acis
EL50	Efektīvā ielāde 50 %: EL50 atbilst ielādes tempam, kas nepieciešams, lai izraisītu reakciju 50 % pārbaudes organismos
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EmS	Ārkārtas situāciju grafiks
ErC50	≡ EC50: šajā metodē tā pārbaudes vielas koncentrācija, pie kuras īstenojas 50 % samazinājums augšanā (EbC50) vai pieauguma ātrumā (ErC50), attiecībā pret kontrolvielu
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
ICAO-TI	Tehniskās instrukcijas bīstamo izstrādājumu drošai pārvadāšanai pa gaisu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IMDG Kods	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Letālā koncentrācija 50 %: LC50 ir pārbaudītas vielas koncentrācija, kas noteiktā laika intervālā izraisa 50 % letālu iedarbību
LL50	Letālā ielāde 50 %: LL50 ir ielādes temps, kas izraisa 50 % letālu iedarbību
log KOW	n-Oktanols/ūdens

Value Resin

Redakcijas numurs: SDS 4.0
Aizstāj redakciju no: 2022-12-21 (SDS 3)

Labojums: 2023-03-12

Saīss.	Izmantoto saīsinājumu apraksti
m koeficients	Ir reizināšanas koeficients. To attiecina 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 Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairina ādu
Skin Sens.	Padara jutīgu ādu
SVHC	Viela, 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 bīstamo 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
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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.