

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators:

AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)

Pārvaldības Nr.: knus0004

Artikula Nr.: 49376

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Poliuretāna salaidumu līme AQUAPANEL plāksnēm.

Cilvēki ar alerģijām un noslieci uz elpošanas ceļu saslimšanām nedrīkst strādāt ar šo produktu.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Poliuretāna salaidumu līme AQUAPANEL plāksnēm. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG

Ražotāja adrese: Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn, Vācija

Tālrunis / fakss: + 49-(0)2374-50360 / + 49-(0)2374-5036300

E-pasta adrese: info@knauf-usg-systems.com / urban-finking.gefstoff@t-online.de

Tīmekļa vietne: www.aquapanel.com

Izplatītājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Izplatītāja adrese: Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija

Tālrunis: +371 67032999

E-pasta adrese: info-lv@knauf.com

Tīmekļa vietne: www.knauf.lv

Par drošības datu lapu info-lv@knauf.com

atbildīgā persona:

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Bīstamības apzīmējumi:	H315	Kairina ādu
	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
	H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav uzrādīts.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P260	Neieelpot miglu/izgarojumus
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu
	P304 + P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
	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
	P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību
Glabāšana:	P405	Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem / reģionālajiem / valsts / starptautiskajiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Polimetilēnpolifenil izocianāts; Metilēndifenildizocianāts	
Papildu marķējums:	EUH 204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. (Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts)	
	Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu. Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru). *	
	No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

* Papildu marķējums, laižot produktu tirgū plašai sabiedrībai. Šādā gadījumā pirms laišanas tirgū nodrošina, ka iepakojumā ir polietilēna aizsargcimdi, kas atbilst prasībām, kas ir noteiktas Padomes Direktīvā 89/686/EEK.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Maisījuma sastāvdaļa, dietilmetilbenzoldiamīns (CAS Nr.: 68479-98-1) tiek izvērtēta kā viela, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības. Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur citas sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Polimetilēnpolifenil izocianāta, metilēndifenildiizocianāta, dietilmetilbenzoldiamīna un piedevu maisījums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Polimetilēnpolifenil izocianāts	- REACH Reģ. Nr.: 01-2119457024-46-0000	9016-87-9	30 - < 39	Acute Tox. 4 H332 [1] STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Carc. 2 H351 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 <i>REACH Reģ. dati</i>
Metilēndifenildiizocianāts	247-714-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457015-45-xxxx	26447-40-5	10 - 16	Acute Tox. 4 H332 [1] STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Carc. 2 H351 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 <i>CLP00/ATP01</i> <i>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %</i> <i>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %</i>
Dietilmetilbenzoldiamīns	270-877-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486805-25-xxxx	68479-98-1	< 0,5	Acute Tox. 4 H312 [1] Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2 H373 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 * Aquatic Chronic 1 H410 * <i>CLP00</i>

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

* M koeficients netiek noteikts.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska ādas reakcija, astmas simptomi, onkoloģiskas saslimšanas, orgānu bojājumi).

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā. Pēc tvaiku ieelpošanas saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām, tāpēc ir nepieciešama medicīniska uzraudzība.

Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties mazgāt ādu ar polietilēnglikolu 400. Pēc tam mazgāt ar ūdeni un ziepēm.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

	Nedrīkst pieļaut produkta izžūšanu uz ādas. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 10 līdz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus, un meklēt medicīnisku palīdzību. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
Norijot:	Nekavējoties izskalot muti. Šķidrums izspļaut. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Kairina acis.
Nokļūstot uz ādas:	Alerģijas simptomi. Kairina ādu.
Ieelpojot:	Astmas simptomi. Elpošanas traucējumu risks. Iespējamās pārejošas pazīmes, piemēram, klepus, galvassāpes un slikta dūša. Kairina elpošanas ceļus.
Norijot:	Kairina kuņģa - zarnu traktu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Saindēšanās simptomi var parādīties pat pēc vairākām stundām, tāpēc pēc negadījuma ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas. Tiešā darba zonas tuvumā ir jāuzstāda avārijas dušas un acu skalotnes. To atrašanās vietām ir jābūt skaidri redzami marķētām.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Putas, oglekļa dioksīds, pulverveida līdzekļi, izsmidzināts ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties slāpekļa gāzes, oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, izocianātu tvaiki, necīgs daudzums ūdeņraža cianīda.
------------------------------	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt autonomos elpošanas aparātus un pret ķīmikālijām izturīgu aizsargapģērbu. Neieelpot degšanā vai eksplozijā radušos dūmus.

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos konteinerus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Dzēšanā izmantoto, piesārņoto ūdeni savākt atsevišķi. Tas nedrīkst nonākt kanalizācijā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Ja nepieciešams, izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus.
Avārijas dienestu darbinieki:	Rūpēties par labu vēdināšanu. Valkāt individuālo aizsargapģērbu. Izmantot līdzekļus elpošanas aizsardzībai pret izgarojumiem / aerosolu. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizsargapģērbam piemērotus materiālus skatīt 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, notekās vai augsnē.

Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Produktu pārsegt ar mitru absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zāģu skaidām.
 Apmēram pēc 1 stundas visu savākt un izvietot piemērotā tvertnē. Tvertnei cieši nenošlēgt, jo var izdalīties CO₂.
 Vaļējā tvertnē ļaut nostāvēties dažas dienas, līdz reakcija vairs nenotiek. Saskarē ar ūdeni produkts sacietē.
 Likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.
 Piesārņotās vietas rūpīgi nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Tvertni atvērt un ar to apieties uzmanīgi. Izvairīties no tvaiku / aerosolu veidošanās.
 Pēc lietošanas tvertnes noslēgt. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, darba vietā lokālo nosūces ventilāciju.
 Atvērta iekārta lietot ar lokālo nosūces ventilāciju. Ja nosūce nav iespējama vai tā ir nepietiekama, nodrošināt atbilstošu visas darba zonas ventilāciju.
 Neieelpot tvaikus un aerosolus. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Nedrīkst pieļaut produkta izžūšanu uz ādas.
 Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Darba apģērbu uzglabāt atsevišķi.
 Tiešā darba zonas tuvumā ir jāuzstāda avārijas dušas un acu skalotnes.
 To atrašanās vietām ir jābūt skaidri redzami marķētām.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.
 Darba laikā nedrīkst ēst, dzert, smēķēt vai lietot zāles. Darba vietā ir aizliegts uzglabāt pārtiku. Pirms ieešanas ēdināšanas vietās izmazgāt piesārņoto apģērbu.
 Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba rūpīgi nomazgāties. Pēc darba lietot ādas kopšanas līdzekļus (mitrinošu krēmu). Ievērot ādas aizsardzības vadlīnijas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā un labi vēdināmā vietā.
 Sargāt no tiešas saules staru iedarbības. Sargāt no aizdegšanās avotiem.
 Neuzglabāt kopā ar oksidējošām un eksplozīvām vielām.
 Nepieļaut uzkaršēšanu virs 50 °C un atdzišanu zem +5 °C.
 Maksimālais uzglabāšanas laiks: ~ 15 mēneši neatvērtā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot celtniecībā tikai kā poliuretāna salaidumu līmi AQUAPANEL plāksnēm.
 Skatīt arī 1. iedaļu.

Pārējā informācija:

Ņemt vērā Tehnisko datu lapā sniegto informāciju.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Netiek reglamentētas atbilstoši LR MK not. Nr. 325.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Polimetilēnpolifenil izocianāts, 9016-87-9</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	50 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	28,7 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	leelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,1 mg/m ³
Strādnieki	leelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,1 mg/m ³
Strādnieki	leelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,05 mg/m ³
Strādnieki	leelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,05 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

ledzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	25 mg/kg ķermeņa svara dienā
ledzīvotāji	leelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,05 mg/m ³
ledzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	20 mg/kg ķermeņa svara dienā
ledzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	17,2 mg/kg ķermeņa svara dienā
ledzīvotāji	leelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,05 mg/m ³
ledzīvotāji	leelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,025 mg/m ³
ledzīvotāji	leelpojot	Īlstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,025 mg/m ³
<i>Metilēndifenildiizocianāts, 26447-40-5</i>			
Strādnieki	leelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,1 mg/m ³
Strādnieki	leelpojot	Īlstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,05 mg/m ³
ledzīvotāji	leelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,05 mg/m ³
ledzīvotāji	leelpojot	Īlstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,025 mg/m ³
<i>Dietilmetilbenzoldiamīns, 68479-98-1</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	leelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,13 mg/m ³
ledzīvotāji	leelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,1 mg/m ³
ledzīvotāji	Orāli	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,1 mg/kg ķermeņa svara dienā
ledzīvotāji	Caur ādu	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1 mg/kg ķermeņa svara dienā
ledzīvotāji	leelpojot	Īlstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,05 mg/m ³

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors

Polimetilēnpolifenil izocianāts, 9016-87-9

	Vērtība
Ūdens (saldūdens)	1 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,1 mg/l
Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	1 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	10 mg/l
Augsne	1 mg/kg

Metilēndifenildiizocianāts, 26447-40-5

Ūdens (saldūdens)	1 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,1 mg/l
Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	1 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	10 mg/l
Augsne	1 mg/kg

Dietilmetilbenzoldiamīns, 68479-98-1

Ūdens (saldūdens)	0,0005 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,00005 mg/l
Noteikūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	17 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,005 mg/l
Augsne	0,0056 mg/kg
Nogulsnes (saldūdens)	0,029 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0029 mg/kg
Orāli, plēsēji, sekundārā saindēšanās	2 mg/kg barībā

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Patēriņa lietošanā: Nav piemērojamas.

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitoringa, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Līmeņotās kontroles ieteikumi: Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Tehniskajiem pasākumiem un atbilstošām darba metodēm ir prioritāte pār individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu. Skatīt arī 7. iedaļu. Darba vides gaisa kontroles metodēm ir jāatbilst vispārējām DIN EN 482 un DIN EN 689 vai ekvivalentu standartu prasībām.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība: Augstu koncentrāciju gadījumā nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Izmantot, piemēram, pilnas sejas masku / pusmasku / filtrējošo pusmasku ar kombinēto filtru A-P2, kombinēto filtru B-P2. Ievērojot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļu kalpošanas laika ierobežojumus.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Lietotajiem aizsargcimdiem jāatbilst DIN EN 374 prasībām. Piemērotie materiāli:
Butila gumija, materiāla biezums 0,7 mm, caursūkšanās laiks: 6. līmenis (≥ 480 minūtes).
Nitrila gumija, materiāla biezums 0,4 mm, caursūkšanās laiks: 6. līmenis (≥ 480 minūtes).
Dabīgais kaučuks, materiāla biezums 0,5 mm, Caursūkšanās laiks: 6. līmenis (≥ 480 minūtes).
Praktiskos apstākļos maksimālais kalpošanas laiks var būt ievērojami īsāks. Ja iespējams, apakšā pavilkt kokvilnas cimdus.

Citi: Valkāt slēgtu darba apģērbu.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles (tas ir - aizsargbrilles ar sānu aizsardzību) saskaņā ar DIN EN 166.

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Skatīt 7. iedaļu.

Vides eksponētības kontrole: Neievadīt produktu augsnē un ūdenstilpnēs. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	Bēša, pelēka
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	Nav būtisks.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav noteikts.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts:	> 200 °C (slēgtā tīgelī)
Uzliesmojamība:	Nav būtiska.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav noteikta.
Tvaika spiediens:	Nav uzrādīts.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav uzrādīts.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,45 g/cm ³
Šķīdība:	Ūdenī hidrolizējas.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Pašuzliesmošanas temperatūra: Nav uzrādīts.
Sadalīšanās temperatūra: Nav uzrādīts.
Kinemātiskā viskozitāte: Tikсотrops

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:
Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.
Sprādzienbīstamība: Nav eksploziju bīstams.
Oksidēšanas īpašības: Nav būtiskas.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās: Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Produkts reaģē ar ūdeni (hidrolizējas).

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils, lietojot un uzglabājot normālos apkārtējās vides, temperatūras un spiediena apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Paaugstinātā temperatūrā, saskarē ar trešējiem amīniem un organiskajiem alvas savienojumiem tehniskais MDI polimerizējas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Temperatūrai paaugstinoties, pastāv tvertnes uzsprāgšanas risks.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Normālos apstākļos diizocianāts lēni reaģē ar ūdeni, izdalot oglekļa dioksīdu (noslēgtās tvertnēs paaugstinās spiediens).

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apstākļos, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Akūta toksicitāte: Par šo maisījumu nav datu.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , caur ādu, truši (OECD 402) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 10000 mg/kg > 9400 mg/kg 0,31 mg/l
	Metilēndifenildizocianāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas (RTECS) LD ₅₀ , caur ādu, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h, aerosols	9200 mg/kg > 9000 mg/kg 0,49 mg/l
	Dietilmetilbenzoldiamīns	LD ₅₀ , orāli, žurkas (RTECS)	472 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai: Nav pieejamu datu.
Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Viegls acu kairinājums trušiem (deva: 100 mg).
(standarta Dreiza tests, polimetilēnpolifenil izocianāts, RTECS).
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Ļoti jutīgām personām alerģiskas reakcijas var rasties pat pie ļoti zemām izocianāta koncentrācijām.
Personas, kurām ir alerģiskas reakcijas pret izocianātiem un, īpaši, tās, kurām ir astma, nedrīkst strādāt ar izocianātiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Kairina acis.

Nokļūstot uz ādas: Alerģijas simptomi. Kairina ādu.

Ieelpojot: Astmas simptomi. Elpošanas traucējumu risks. Iespējamās pārejošas pazīmes, piemēram, klepus, galvassāpes un slikta dūša. Kairina elpošanas ceļus.

Norijot: Kairina kuņģa - zarnu traktu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Personas, kurām jau ir paaugstināts jutīgums, var reaģēt pat uz ļoti zemām polimetilēnpolifenil izocianāta koncentrācijām un tāpēc vairs nedrīkst saskarties ar šo produktu (iespējama alerģiska reakcija).

Simptomi (bronhiālā astma no polimetilēnpolifenil izocianāta tvaikiem un alerģiski simptomi) var parādīties arī pēc vairākām stundām vai dienām.

Mijiedarbība:

Nav datu par šī produkta mijiedarbību.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Maisījuma sastāvdaļa, dietilmetilbenzoldiamīns (CAS Nr.: 68479-98-1) tiek izvērtēta kā viela, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības. Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur citas sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Maisījuma toksikoloģiskie testi nav veikti. Produkts ir novērtēts un klasificēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Ūdens vidē: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Polimetilēnpolifenil izocianāts	LC ₅₀ , akūti, zivis, <i>Danio Rerio</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , akūti, aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201)	> 1000 mg/l > 1640 mg/l
	Metilēndifenildiiizocianāts	EC ₅₀ , akūti, aļģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201)	1,5 mg/l
	Dietilmetilbenzoldiamīns	EC ₅₀ , akūti, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	0,5 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Normālos apstākļos diizocianāts lēni reaģē ar ūdeni, izdalot oglekļa dioksīdu, un pārvēršas par cietu, nešķīstošu, bioloģiski nenoārdāmu un akūti netoksisku poliuretānu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produkts nav pārbaudīts.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts nav pārbaudīts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Maisījuma sastāvdaļa, dietilmetilbenzoldiamīns (CAS Nr.: 68479-98-1) tiek izvērtēta kā viela, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur citas sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem.

daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav uzrādīts.

Ozona noārdīšanas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

Fotoķīmiskas ozona veidošanās potenciāls:

Nav pieejamu datu.

Ietekme uz globālo sasilšanu:

Nav pieejamu datu.

Absorbējamie organiskie halogēnu savienojumi (AOX):

Nav piemērojami.

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD):

Nav pieejamu datu.

Bioloģiskais skābekļa patēriņš (BOD):

Nav pieejamu datu.

Uzvedība attīrīšanas iekārtās:

Nav pārbaudīta.

Neievadīt produktu kanalizācijā.

Pārējā informācija:

Produkts reaģē ar ūdeni, izdalot oglekļa dioksīdu.

Nesatur bīstamas sastāvdaļas, kuras minētas direktīvā 2006/11/EK par piesārņojumu un direktīvā 80/68/EEK par gruntsūdens aizsardzību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija: Atkritumi ir jāklasificē saskaņā ar spēkā esošo atkritumu katalogu, pamatojoties uz to izcelsmi un specifiskiem ražošanas procesiem.
Zemāk dotie atkritumu kodi ir jāuztver kā aptuveni.
Noteiktos gadījumos tie var tikt mainīti.

Produkts: Grupa: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi.
Klase: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.
Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.
Aizliegts izliet kanalizācijā.
Produkts ir bīstamie atkritumi.
Atkritumu īpašības:
HP 4 „Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus”;
HP 5 „Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot”;
HP 7 „Kancerogēns”;
HP 13 „Jūtīgumu izraisošs”;
HP 14 „Ekotoksisks”.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.
Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.
Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē. Saskaņoties ar gaisu un mitrumu, produkts sacietē, un tā atlikumi / atkritumi, atrodoties vaļējos (cieši nenoslēgtos) atkritumu konteineros, var padarīt tos grūti iztīrāmus vai tālāk neizmantojamus. Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt **cieši nenoslēgtā** (tvertnes uzsprāgšanas risks izdaloties CO₂) oriģinālajā iepakojumā vai šim nolūkam iznomātā/piegādātā atkritumu savākšanas uzņēmuma konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Atbilstoši transportēšanas noteikumiem nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšstelpās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) nav uzskatāms par bīstamu kravu.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu
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
Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu
2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums šī produkta sastāvdaļām ir veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:
XIV pielikums: Nav piemērojams.
XVII pielikums: 56. Metilēndifenildizociānāts (MDI)
Regula 649/2015/ES: Nav piemērojama.
Regula 1005/2009/EK: Nav piemērojama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Regula 850/2004/EK:
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Nav piemērojama.
Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamajiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPVB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijās
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
MDI - metilēndifenilīzocianāts
RTECS - Ķīmisko vielu toksiskās iedarbības reģistrs
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Resp. Sens. 1 - Sensibilizācija ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
Resp. Sens. 1; H334:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335:	Aprēķina metode.
Carc. 2; H351:	Aprēķina metode.
STOT RE 2; H373:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3; H412:	Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr. Datums

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **AQUAPANEL® Fugenkleber (PU)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 01.06.2015., versija: 0022

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

0021 16.02.2015. Iepriekšējais izdevums.
0022 01.06.2015. Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 3, 7, 8, 15 un 16.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 01.06.2015.) vācu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeljoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.