

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

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

1.1. Produkta identifikators:

Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām

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

Universāla līme līdz 1200 °C augstām temperatūrām Knauf Vermiboard plākšņu līmēšanai.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Universāla līme līdz 1200 °C augstām temperatūrām Knauf Vermiboard plākšņu līmēšanai. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Knauf Praha s.r.o.

Uzņēmuma reģistra Nr.: 16191102 (IČO)

Ražotāja adrese: Mladoboleslavská 949, 197 00 Praha 9 - Kbely, Čehijas Republika

Tālrunis / fakss: +420 272 110 111 / +420 272 110 140

E-pasta adrese: info@knauf.cz

Tīmekļa vietne: www.knauf.cz

Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: bezplisty@chemeko.cz

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 atbildīgā persona: info-lv@knauf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 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. Vietas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Papildus bīstamības
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P262	Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā
	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
Glabāšana:	Nav	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/valsts/starptautiskiem noteikumiem

Sastāvā esošu vielu
identitāte:

Papildu marķējums:

Bērniem nepieejamas
aizdares:

Sataustāmas bīstamības
brīdinājuma zīmes:

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur 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: Maisījums rada zemu risku cilvēka veselībai un ūdens videi. Ievērojot lietošanas instrukciju un vispārējos darba higiēnas un drošības noteikumus.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Līme uz alumosilikātu un šķidrā stikla (nātrija silikāta) bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Silīcijskābe, nātrija sāls;	215-687-4	1344-09-8	20 - 30	Skin Irrit. 2	H315	[1]
Nātrija silikāts *	REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.			Eye Irrit. 2	H319	[2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Nātrija silikāta klasifikācija ir pamatota uz Eiropas silikātu izpētes centra [Centre Européen d'Etude des Silicates, CEES] datiem. Šķīstošo silikātu klasifikācija pamatojas uz molāro attiecību ($\text{SiO}_2 : \text{M}_2\text{O}$), un tā nav atkarīga no pH vērtības.

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

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

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,

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

- 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 pēkšņs 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 maz ticama.

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 apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.

Nokļūstot acīs:

Nekavējoties ilgstoši skalot ar lielu daudzumu ūdens, turot plakstiņus plaši atvērtus. Gadījumā, ja ir kairinājums (apsārtums, kairinājums un citi simptomi), meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms skalošanas izņemt.

Nokļūstot uz ādas:

Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un apavus un tūlīt nomazgāt ādu ar ziepēm un lielu daudzumu krāna ūdens.

Gadījumā, ja ir kairinājums (apsārtums, kairinājums un citi simptomi), meklēt medicīnisku palīdzību.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Ieelpojot:

Pārvietoties prom no piesārņotās vietas svaigā gaisā.

Ja kairinājums nepāriet vai attīstās vēlāk, kā arī tad, ja diskomforts, klepus vai citi simptomi nepāriet, griezties pie ārsta.

Norijot:

Neizraisīt vemšanu. Ja cietušais ir pie samaņas, dot tam izdzert lielu ūdens daudzumu un tūlīt izsaukt ārstu.

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:

Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.

Nokļūstot uz ādas:

Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un niezi.

Ieelpojot:

Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu un klepu.

Norijot:

Var izraisīt gļotādu kairinājumu un nelabumu.

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

Norādījumi ārstam:

Veikt simptomātisku ārstēšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Produkts pats nav degošs.

Lietot situācijai un apkārtējiem materiāliem piemērotus dzēsšanas līdzekļus.

Nepiemēroti

Nav zināmi.

ugunsdzēsšanas līdzekļi:

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:

Produkts pats nav degošs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:

Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:

Lietot situācijai un apkārtējiem, degošajiem materiāliem piemērotus aizsardzības līdzekļus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

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:	Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu. Uzmanību - produkts var padarīt virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, ūdenstilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.
Ja ir būtiski piesārņotas ūdenstilpnes, gruntsūdeņi vai augsne, atbilstoši pastāvošajiem noteikumiem informēt atbildīgās institūcijas.

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

Savākt kopā ar šķidrumu uzsūcošu materiālu, piemēram, zemi, smiltīm vai infuzoriju zemi, un izvietot piemērotās, pienācīgi marķētās tvertnēs tālākai likvidēšanai ar licenciētu organizāciju starpniecību un atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem. Atlikumus un piesārņoto vietu noskalot 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:

Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Ja darba vietā var veidoties putekļi (no izžuvušas līmes vai citiem būvmateriāliem) nodrošināt labu ventilāciju.
Produkts nav uzliesmojošs - nekādi īpaši uguns un eksploziju drošības pasākumi nav nepieciešami.
Netīro apģērbu novilkt un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Darba apģērbu uzglabāt atsevišķi no ielas apģērba.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās nomazgāt rokas. Ādas aizsardzībai izmantot piemērotu aizsargkrēmu. Darba vietā nedrīkst smēķēt, ēst un dzert. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.
--------------------------------------	---

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.
Sargāt no sasaldēšanas. Tvertnes, kas tikušas atvērtas, ir rūpīgi jāaizver un jānovieto vertikāli, lai novērstu noplūdi. Lai garantētu produkta kvalitāti, saglabāt uz iepakojuma dotās instrukcijas.
Neuzglabāt vai nerīkoties ar produktu pārtikas un dzērienu tuvumā.
Nesaderīgi materiāli ir vieglie metāli.

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

Izmantot kā universālu līmi augstām temperatūrām.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Silīcijskābe, nātrija sāls *	--	2 (8 h)
	Alumosilikāti *	--	(silikāti un alumosilikāti: abrazīvie putekļi)
* Sastāvdaļu putekļi var nonākt darba vides gaisā tikai, slīpējot vai citādi sasmalcinot jau sacietējušu produktu.			
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	Patēriņa lietošanā: Nav piemērojamas.		

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:

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

Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

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

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: Ja darba vietā var veidoties putekļi (no izžuvušas līmes vai citiem būvmateriāliem) nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Izmantot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Nekavējoties novilkt netīro apģērbu.

Ievērot darba instrukcijas un vispārējos veselības aizsardzības un darba drošības noteikumus rīcībai ar ķīmiskām vielām un maisījumiem.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvēles kritēriji:

Par individuālo aizsardzības līdzekļu izvēli konsultēties ar to ražotāju (sevišķi, par aizsargcimdņu sabrukšanas laiku).

Izvēlētajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst attiecīgajiem ES standartiem.

Elpceļu aizsardzība:

Attiecībā uz pastveida produktu nav nepieciešama.

Putekļainā vidē izmantot respiratoru ar daļiņu filtru (atkarībā no riska novērtējuma konkrētajā darba vietā).

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Izmantot necaurīdīgus, pret sārmu iedarbību izturīgus aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas vai butila gumijas, atbilstošus EN 420.

Ievērot cimdņu ražotāju sniegtās instrukcijas un informāciju par cimdņu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Cimdus nomainīt regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdņu materiāla bojājumu.

Vienmēr pārliecināties par to, ka cimdņiem nav defektu un ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti. Cimdņu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt aizsargāt iedarbībai pakļautās ādas zonas, tomēr tos nedrīkst uzklāt, ja iedarbība uz ādu jau ir notikusi.

Pēc saskares ar produktu ādu nekavējoties nomazgāt.

Citi:

Valkāt darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus.

Acu /sejas aizsardzība:

Ja gaisā ir pārmērīgs putekļu daudzums vai pastāv šļakatu risks, valkāt drošības brilles ar sānu vairogiem.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Skatīt 7. iedaļu.

Vides eksponētības
kontrolē:

Visiem tehniskiem un organizatoriskiem līdzekļiem nepieļaut ūdenstilpņu, gruntsūdeņu un augsnes piesārņošanu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Agregātstāvoklis:

Pasta

Krāsa:

Dzeltenīga

Smarža:

Gandrīz bez smaržas.

Smaržas sliekšnis:

Nav noteikts.

pH:

11 - 12 (neatšķaidīts)

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:

Nav noteikts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C (ūdens)
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	23 mPa
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav noteikts.
Šķīdība:	Daļēji šķīst ūdenī.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav noteikts.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav noteikta.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu. 66 - 74 Pa·s (dinamiskā viskozitāte)

9.2. Cita informācija:

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

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos sadalīšanās nenotiek.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Ūdens iztvaikošana no nenoslēgta iepakojuma.
Sargāt no sasalšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Vieglie metāli.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, 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:

Vispārēja informācija:	Saskaņā ar ES kritērijiem šis produkts ir klasificēts kā bīstams (novērtējums ir veikts, pamatojoties uz toksikoloģiskajiem datiem par tā sastāvdaļām).	
Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
	LD ₅₀ , caur ādu, žurkas:	Nav pieejamu datu.
	LD ₅₀ , orāli, žurkas:	Nav pieejamu datu.
	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Kodīgs/kairinošs ādai:	Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:	
Iedarbības ceļi:	Norīšana, saskare ar ādu un acīm, maz ticams - ieelpošana.
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un niezi.
Ieelpojot:	Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu un klepu.
Norijot:	Var izraisīt gļotādu kairinājumu un nelabumu.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:	
Nav uzrādīts.	

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur 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:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūtā toksicitāte ūdens organismiem:	LC ₅₀ , zivis, 96h:	Nav pieejamu datu.
	EC ₅₀ , dafnijas:	Nav pieejamu datu.
	IC ₅₀ , aļģes:	Nav pieejamu datu.

12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav pieejamu datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Nav pieejamu datu.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

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

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

- 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:

Nonācis ūdenī, produkts veido bāzisku šķīdumu. Neievadīt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

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: *Neizmantots vai vairs nederīgs 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.

Sacietējis produkts, kas ticis izmantots būvlaukumā:

Grupa: 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.
Klase: 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei.

Nelietotu (pastveida) produktu likvidēt kā bīstamos atkritumus.
Pēc sacietēšanas produktu var likvidēt kā būvniecības atkritumus.
Atkritumus likvidēt ar licenzētu organizāciju starpniecību.

Iepakojums: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

Tīrīšanas līdzekļi: Produktu, kas nav sacietējis, var notīrīt ar ūdeni.
Sacietējušu produktu praktiski var noņemt tikai mehāniski.

Pārējā informācija:

Produkta atlikumi/atkritumi ir sārmaini un var koroziīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem.
Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret sārmainu vidi noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā 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:

Nav sagaidāmi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

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:

Šim produktam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

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

IC₅₀ - inhibējošā koncentrācija 50 % testa populācijās

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

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315:

Aprēķina metode.

Eye Irrit. 2; H319:

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Vermiboardkleber - Universāla līme augstām temperatūrām**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 15.04.2016., versija: 1.00

Sagatavota latviešu valodā: 01.12.2022.

Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīts: 15.04.2016.) angļu 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 ražotājs, ne tā izplatītājs 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.