

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Labojums: 08. oktobris, 2021

Aizstāj versiju 2.0

Versija 3.0

**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**Tirdzniecības nosaukums: **Powerglue (universal)**

Viela /maisījums Maisījums

Cits nosaukums: Momentlīme, universālā

UFI NAV

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

Produkts ir paredzēts pārdošanai patērētājiem un profesionālai/rūpnieciskai lietošanai.

Galvenais paredzētais lietojums Līmes un hermētiķi - lietošanai mājāsaimniecībā, birojā vai skolā

PC-ADH-1

Neieteicamie lietošanas veidi: Produktu nedrīkst lietot citos veidos, izņemot 1. iedaļā norādītos.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Ražotājs:

**Kores Europe s.r.o.**

Adrese: Nivka 336, Strmilov, 378 53, Čehijas Republika

Reģ Nr. CZ48208124

Tālrs.: +420 384371621

Tīmekļa vietne: [www.kores.cz](http://www.kores.cz)Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: [strmilov@kores.cz](mailto:strmilov@kores.cz)

LV DDL piegādātājs:

**DASKO SIA**

Adrese: Aisteres iela 6, Rīga, LV-1007, Latvija

Reģ Nr. 40003062318

Tālrs.: +371 6787407

Tīmekļa vietne: [www.dasko.lv](http://www.dasko.lv)Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: [dasko@dasko.lv](mailto:dasko@dasko.lv)**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**

Produkta definīcija: Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija atbilstoši **Skin Irrit. 2, H315**regulai 1272/2008/EK (CLP): **Eye Irrit. 2, H319****STOT SE 3, H335****Svarīgākās nelabvēlīgās fizikālās ietekmes:**

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

**Ietekmes uz cilvēka veselību un vidi:**

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**2.2. Marķējuma elementi**

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Aizstāj versiju 2.0

Labojums: 08. oktobris, 2021

Versija 3.0

Piktogrammas:



Signālvārds:

**Uzmanību!**

Bīstamās sastāvdaļas

etil-2-ciān akrilāts

Bīstamības apzīmējumi:

H315 Kairina ādu.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības apzīmējumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.  
P102 Sargāt no bērniem.  
P261 Izvairīties no izgarojumiem  
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
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.  
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (sk uz etiķetes).  
P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
P362 Novilkt piesārņoto apģērbu.  
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P405 Glabāt slēgtā veidā.  
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

Papildmarķējums:

EUH202 Ciān akrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.

Saīsinātais etiķetes teksts produktam &lt;125ml.

**Uzmanību!**

etil-2-ciān akrilāts

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

P261 Izvairīties no izgarojumiem

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.

P261 Izvairīties no tvaiku/ smidzinājuma ieelpošanas.

EUH202 Ciān akrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.

**Iepakojums, kuru nevar atvērt bērni un taustāmais bīstamības brīdinājums**

Nav nepieciešams.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Toksikoloģiskā/ekoloģiskā informācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk. Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

**Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.**

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Labojums: 08. oktobris, 2021

Aizstāj versiju 2.0

Versija 3.0

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1. Vielas**

Nav piemērojams.

**3.2. Maisījums**

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas, kurām ir noteikta pieļaujamā koncentrācija darba vidē:

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Konc. (%)	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)	Piezīmes
Index: 607-236-00-9 CAS: 7085-85-0 EC: 230-391-5	etil-2-ciān akrilāts	85-100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Specific concentration limit: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	1

Piezīmes:

1. Vielas ar aroda ekspozīcijas robežvērtību.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Parūpējieties vispirms par savu drošību. Ja rodas kādas veselības problēmas vai rodas šaubas, informējiet ārstu un parādiet viņam informāciju no šīs drošības datu lapas. Ja cilvēks ir bezsamaņā, novietojiet to stabilizētā (atvēršanas) stāvoklī uz sāniem ar nedaudz atliektu galvu un pārliecinieties, ka elpceļi ir brīvi; nekad neizraisīt vemšanu. Ja cilvēks vems pats, pārliecinieties, ka atvērtās masa netiek ieelpota. Dzīvībai bīstamos apstākļos vispirms nodrošināt cietušās personas reanimāciju un nodrošināt medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veiciet mākslīgo elpināšanu. Sirds apstāšanās - nekavējoties veiciet netiešu sirds masāžu.

**Ielpošana:** Nekavējoties pārtrauciet iedarbību; pārvietot skarto personu svaigā gaisā. Aizsargājiet cilvēku pret saaukstēšanos.

Ja saglabājas kairinājums, aizdusa vai citi simptomi, nodrošināt medicīnisko palīdzību.

**Kontakts ar ādu:** Novilkt piesārņotās drēbes. Nomazgājiet skarto zonu ar lielu daudzumu ūdens, ja iespējams, remdenu. Ja nav ādas bojājumu, jālieto ziepes, ziepju šķīdums vai šampūns. Ja ādas kairinājums nepāriet, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

**Kontakts ar acīm:** Nekavējoties izskalojiet acis ar tekošu ūdeni, atveriet plakstiņus (ja nepieciešams, arī izmantojot spēku); nekavējoties izņemt kontaktlēcas, ja tās nēsā skartā persona. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes.

**Norīšana:** Izskalojiet muti ar tīru ūdeni un izdzer 2-5 dL ūdens. Problēmu gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

**Ielpojot:** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Pēc kontakta ar ādu:** Izraisa ādas kairinājumu.

**Pēc nokļūšanas acīs:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Norijot:** Kairinājums, slikta dūša.

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

Norādījumi ārstam      Ārstēt simptomātiski.

Informācija par iedarbību uz veselību un iespējamajiem simptomiem norādīta 11. iedaļā.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: Pret spirtu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neizmanto pilnas jaudas ūdens strūkļu.

**5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Labojums: 08. oktobris, 2021

Aizstāj versiju 2.0

Versija 3.0

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu noārdīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var izraisīt nopietnus veselības bojājumus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ja ir iespējams tuvs kontakts ar vielu, ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsarg aprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar pilnīgi slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā spiediena režīmā. Ugunsdzēsēju apģērbam (ieskaitot ķiveres, aizsarg apavus un cimds), jāatbilst Eiropas standartam EN 469 "Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs.

Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsēšanas materiāla noteces nokļūšanu kanalizācijā vai virszemes un gruntsūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Darbam izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus. Izpildiet 7. un 8. sadaļā sniegtos norādījumus. Neieelpojiet miglu/tvaikus/smizinājumu

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaujiet produkta nokļūšanu uz zemes, notekās, ūdenstilpnēs, notekās un kanalizācijā.

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

Izlijušais produkts jāpārklāj ar piemērotu (neuzliesmojošu) absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, zemi un citiem piemērotiem absorbcijas materiāliem); ievietot labi noslēgtos konteineros un izņemt, kā noteikts 13. sadaļā. Produkta būtiska daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsējus un citas kompetentās institūcijas. Pēc produkta savākšanas piesārņoto vietu nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Nelietot šķīdinātājus.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 1. iedaļu par ārkārtas situācijas kontaktinformāciju.

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsarg aprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Novērst gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijās, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Neieelpot aerosolus. Novērst saskari ar ādu un acīm. Pēc produkta izmantošanas rūpīgi nomazgājiet rokas un atklātās ķermeņa daļas.

Izmantojiet tikai ārpus telpām vai labi vēdināmā vietā. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, kā norādīts 8. sadaļā. Ievērojiet spēkā esošos drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Uzglabāt cieši noslēgtos traukos aukstā, sausā un labi vēdināmā vietā, kas paredzēta šim nolūkam. Uzglabāt noslēgtu. Uzglabāt cieši noslēgtu konteineru. Turiet vēsumā.

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

Informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER):

Robežvērtības ir noteiktas visā ES, bet katra dalībvalsts nosaka savus OEL, kas bieži vien pārsniedz ES tiesību aktos noteiktos (IOELV). OEL nosaka valsts kompetentās iestādes vai citas atbilstošas institūcijas.

**ES: Indikatīvās aroda ekspozīcijas robežvērtības (IOELV):**

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (15 min)
Nav noteiktas				

**Latvija (AER, reg. 325/2011):**

Nosaukums	AER mg/m <sup>3</sup> (8 h)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> ) (8 h)	AER mg/m <sup>3</sup> (15 min)	AER ppm (ml/m <sup>3</sup> )
-----------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------------------	------------------------------

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Labojums: 08. oktobris, 2021

Aizstāj versiju 2.0

Versija 3.0

				(15 min)
Nav noteiktas				

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:	Ievērojiet parastos pasākumus, kas paredzēti veselības aizsardzībai darbā un īpaši labas ventilācijas nodrošināšanai. To var panākt tikai ar lokālu nosūces ventilāciju vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Ja šajā režīmā nav iespējams ievērot noteiktos ierobežojumus, ir jāizmanto piemērota elpceļu aizsardzība. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc darba un pirms maltītes un atpūtas pārtraukumiem rūpīgi nomazgājiet rokas ar ūdeni un ziepēm.
Acu /sejas aizsardzība	Aizsargbrilles.
Roku aizsardzība	Roku aizsardzība: Pret produktu izturīgi aizsargcimdi. Izvēloties atbilstošu cimdu biežumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to konkrētā ražotāja ieteikumus. Ievērojiet citus ražotāja ieteikumus. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Notraipītā āda ir jānomazgā rūpīgi
Elpošanas aizsardzība	Pusmaska ar filtru pret organiskajiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparātu, ja ir pārsniegtas vielu arodekspozīcijas robežvērtības vai slikti vēdināmā vidē.
Termālie riski	Nav nepieciešama aizsardzība.
Vides eksponētības kontrole	Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skatīt 6.2. nodaļu. Savākt izlieto produktu.

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

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Dati nav pieejami.
Smarža	akrila
pH	Nav piemērojams
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Dati nav pieejami.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>150°C
Uzliesmošanas punkts	>80 °C.
Uzliesmjamība	Dati nav pieejami.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Dati nav pieejami.
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Dati nav pieejami.
Šķīdība	Dati nav pieejami.
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)	Dati nav pieejami.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Dati nav pieejami.
Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami.
Kinemātiskā viskozitāte	Dati nav pieejami.
Blīvums	Dati nav pieejami.

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Aizstāj versiju 2.0

Labojums: 08. oktobris, 2021

Versija 3.0

Daļu raksturlielumi Nav pieejams.

**9.2. Cita informācija****9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

**9.2.2. Citi drošības raksturlielumi**

Nav pieejams.

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

Dati nav pieejami

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Produkts ir stabils un normālas lietošanas laikā nenotiek noārdīšanās. Sargāt no liesmām, dzirkstelēm, pārkaršanas un no sala.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Sargāt no stiprām skābēm, bāzēm un oksidētājiem.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Neveidojas normālos lietošanas apstākļos. Augstā temperatūrā un sadegot veidojas bīstamas vielas, piemēram, oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

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

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz darba vides ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas līmeņa un iedarbības laika. Toksikoloģiskie dati par maisījumu nav pieejami.

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]:**

Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Kodīgums/ kairinājums ādai** Kairina ādu.  
**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Mutagenitāte dīgļšūnām** Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Kancerogenitāte:** Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Reproduktīvā toksicitāte** Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija** Var izraisīt elpceļu kairinājumu

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija** Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Labojums: 08. oktobris, 2021

Aizstāj versiju 2.0

Versija 3.0

<b>Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]:</b>	Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Iespējamā aizkavētā ietekme:</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Iespējama hroniska ietekme uz veselību</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Kancerogenitāte:</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Mutagenitāte:</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Teratogenitāte:</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Ietekme uz attīstību:</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<b>Ietekme uz auglību:</b>	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

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

Dati par maisījumu nav pieejami. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījuma klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.

**Akūta toksicitāte**

Dati par maisījumu nav pieejami.

**Hroniska toksicitāte**

Dati par maisījumu nav pieejami

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH regulas (Regula (EK) Nr. 1907/2006) XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur sastāvdaļas, kurām saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) nr. 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) nr. 2018/605 ir uzskatāmas par vielām ar endokrīni disruptīvām īpašībām, koncentrācijā 0,1% vai vairāk.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati ne par maisījumu, ne par sastāvdaļām.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

Šajā iedaļā sniegtā informācija satur vispārīgus ieteikumus un norādījumus.

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Vides piesārņojuma risks. Atbrīvojoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai valsts noteikumiem. Rīkojieties saskaņā ar spēkā esošajiem

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Labojums: 08. oktobris, 2021

Aizstāj versiju 2.0

Versija 3.0

atkritumu iznīcināšanas noteikumiem. Jebkurš neizlietotais produkts un piesārņotais iepakojums ir jāievieto marķētos konteineros atkritumu savākšanai un jānodod utilizācijai personai, kas pilnvarota atkritumu izvešanai (specializētam uzņēmumam), kas ir tiesīga veikt šādu darbību. Neizlietoto produktu nedrīkst iztukšot kanalizācijas sistēmā. Izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus var izmantot atkritumu sadedzināšanas iekārtās, lai ražotu enerģiju vai novietotu izgāztuvē ar atbilstošu klasifikāciju. Perfekti iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

Iznīcināšanas paņēmieni:

**Produkts** Atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām, **produkts ir uzskatāms par bīstamo atkritumu** atbilstoši EK direktīvai Nr. 2008/98/EK un ES regulai nr. 1357/2014.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 20 01 27 Bīstamas vielas saturošas krāsas, tintes, saistvielas un sveķi

**Iepakojums** Vajadzētu novērst vai pēc iespējas samazināt atkritumu veidošanos. Atkritumos nododamais iepakojums ir pārstrādājams. Drīkst pievienot kopējiem atkritumiem, pēc kārtīgas iepakojuma iztīrīšanas. Sadedzināšana vai apglabāšana poligonos ir pieļaujama tikai tad, ja pārstrādē nav pieejama. Atbilstoši piegādātāja patreizējām zināšanām, **iekājums ir uzskatāms par bīstamo atkritumu** atbilstoši EK direktīvai Nr. 2008/98/EK un ES regulai nr. 1357/2014.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 15 01 10 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

Maisījums Nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai atbilstoši transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG vai ICAO/IATA).

**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

Nav piemērojams

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

Nav piemērojams

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav piemērojams

**14.4. Iepakojuma grupa**

Nav piemērojams

**14.5. Vides apdraudējumi**

Nav piemērojams

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****15.1.1. ES likumdošana**

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.



**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Labojums: 08. oktobris, 2021

Aizstāj versiju 2.0

Versija 3.0

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA: IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem.

**Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH regula):**

**XIV pielikums - To vielu saraksts, kurām nepieciešama atļauja:**

Nav piemērojams

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

Nav piemērojams

**15.1.2. Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika)**

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" .

MK 15.05.2007. noteikumu nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datu bāze”.

MK 18.02.2021. noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

EN469 – “Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs - Ugunsdzēsības aizsargapģērba prasības veikspējai”

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nav piemērojams.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Saīsinājumi un akronīmi**

ADR Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem

BCF biokonzentrācijas faktors

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

EK identifikācijas kods katrai EINECS sarakstā iekļautajai vielai

EC<sub>50</sub> Vielas koncentrācija, ja to ietekmē 50% iedzīvotāju

EINECS Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

EL<sub>50</sub> Efektīva slodze 50% pārbaudīto organismu

EmS ārkārtas plāns

ES Eiropas Savienība

EuPCS Eiropas produktu kategorizēšanas sistēma

IATA Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IBC starptautiskais kuģu būves un aprīkojuma kodekss

Bīstamās ķīmiskās vielas

ICAO Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IMDG Starptautiskās jūras bīstamās kravas

INCI starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nomenklatūra

ISO Starptautiskā standartizācijas organizācija

IUPAC Starptautiskā tīrās un lietišķās ķīmijas savienība

LC<sub>50</sub> Vielas nāvējoša koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi

LD<sub>50</sub> Vielas nāvējoša deva, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi

LL<sub>50</sub> Letāla slodze 50% pārbaudīto organismu

log Kow Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients

MARPOL Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu

NOAEC Nav novērota nelabvēlīgas ietekmes koncentrācija

NOEC Nav novērotas iedarbības koncentrācijas

NOEL Nav novērota iedarbības līmeņa

NOELR Novērojama efekta ielādes ātrums

OEL aroda ekspozīcijas ierobežojumi

PBT noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

ppm daļas uz miljonu

REACH ķīmikāliju reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana

**Powerglue (universal)**

Sastādīšanas datums: 21. jūlijs, 2014

Aizstāj versiju 2.0

Labojums: 08. oktobris, 2021

Versija 3.0

RID līgums par bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu  
ANO Vielas vai izstrādājuma četrpacaru identifikācijas numurs, kas ņemts no ANO paraugnoteikumiem  
UVCB Vielas ar nezināmu vai mainīgu sastāvu, kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli  
GOS Gaistošie organiskie savienojumi  
vPvB Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Sāsināto H formulējumu pilns teksts [CLP/GHS]**

Skin Irrit. 2, Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija.;

H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3, Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, līpvielu kairinājums.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Informācijas avoti**

ECHA datu bāzes.

Izejvielu ražotāju izstrādās drošības datu lapas.

**Ražotāja ieteikums**

Ja vien ražotājs/importētājs to nav īpaši apstiprinājis, izstrādājumu nedrīkst izmantot citiem mērķiem, izņemot 1. nodaļā norādīto. Lietotājs ir atbildīgs par visu saistīto veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

**Drošības datu lapas pārskatīšana:**

Versija 4.3 aizstāj BL versiju 2021. gada 30. septembrī. Vispārīga visu drošības datu lapas sadaļu pārskatīšana saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.2020/878 un saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 .

Vairāk informācijas:

Klasifikācijas procedūra - aprēķina metode.

**Norādījumi lasītājam**

Drošības datu lapa sniedz informāciju, kuras mērķis ir nodrošināt drošību un veselības aizsardzību darbā un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atbilst esošajam zināšanu un pieredzes statusam un atbilst spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Informāciju nevajadzētu saprast kā garantētu produkta piemērotību un lietojamību konkrētam lietojumam.

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS**