

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi



DROŠĪBAS DATU LAPA

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

Atbilstoši regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumam, ar grozījumiem., Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

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

1.1. Produkta identifikators

- Knauf Insulation Akmens minerālvate.

Produkta nosaukums Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

Produkta kods KI_DP_509

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

Apzinātie lietošanas veidi Iežu minerālviela, kas paredzēta lauksaimnieciskai izmantošanai dārzkopībā. OEM HTC produkts.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs Knauf Insulation
Am Bahnhof
97346 Iphofen
Germany
Tel: +386 (0) 4 5114 104
oem@knaufinsulation.com
www.oem.knaufinsulation.com

Reģions: Latvija

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Tel: +386 (0) 4 5114 104
(Pirmdiena - Piektdiena, 08:00 hrs - 17:00 hrs)

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Nav Klasificēts

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Brīdinājuma uzraksti NC Nav Klasificēts

Turpmāk minētais teksts un pictogrammas ir drukātas uz iepakojuma.

Šķiedru mehāniskā iedarbība, saskaroties ar ādu, var radīt īslaicīgu niezi.



<http://www.knaufinsulation.com/comfort-and-handling>

2.3. Citi apdraudējumi

Īpaša bīstamība Nav piemērojams.

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Akmens minerālvate			100%
CAS numurs: —	EK numurs: 926-099-9	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119472313-44-XXXX	
Es indeksa numurs: 650-016-00-2			
Piezīmes par sastāvdaļām:(1)			
Klasifikācija			
Nav Klasificēts			

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

Piezīmes par sastāvdaļām (1) 650-016-00-2 - Mākslīgas nejaušas orientācijas sintētiskās stiklveida (silikāta) šķiedras ar sārmaina oksīda un sārmzemju oksīda ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) saturu, kas lielāks par 18% no svara atbilstoši regulas Nr. 1272/2008 Q piezīmei un tādēļ nav klasificētas kā kancerogēnas vielas.

CAS: Chemical Abstracts Service.

Cita informācija iespējamie apšuvuma materiāli: nav.

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošanai	Nepakļaujiet ietekmei. Izskalojiet kaklu un attīriet elpceļus no putekļiem.
Norīšanai	Ja nejauši norijat, dzeriet daudz ūdens.
Saskarei ar ādu	Ja rodas mehānisks kairinājums, novelciet kontaminēto apģērbu un rūpīgi nomazgājiet ādu ar aukstu ūdeni un ziepēm.
Saskarei ar acīm	Skalojiet vismaz 15 minūtes ar lielu ūdens daudzumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija Šķiedru mehāniskā iedarbība, saskaroties ar ādu, var radīt īslaicīgu niezi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārīga informācija Ja pēc kādas no iepriekš aprakstītajām iedarbībām turpinās kaitīga reakcija vai neērta sajūta, griezieties pēc profesionālas medicīniskās palīdzības.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Ūdens, putas, oglekļa dioksīds (CO₂) un sauss pulveris.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vispārīga informācija Izstrādājumi lietošanas laikā nerada ugunsbīstamību, lai gan daži iepakojuma materiāli vai apšuvumi var būt viegli uzliesmojoši. Izstrādājumam un iepakojumam sadegot, izdalās oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds un daži gāzu piejaukumi, piemēram, amonjaks, slāpekļa oksīdi un gaistošas organiskās vielas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Vispārīga informācija Ja notiek plaša aizdegšanās slikti vēdināmās telpās, kurās atrodas iepakojuma materiāli, var būt nepieciešami elpošanas aizsardzības līdzekļi vai elpošanas aparāti.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālā drošība Ja ir liels putekļu daudzums, izmantojiet 8. iedaļā minētos personīgos aizsarglīdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Neattiecas.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Safīriet ar putekļsūcēju vai pirms saslaucīšanas samitriniet ar ūdens smidzinātāju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Nav īpašu norādījumu. Grieziet ar nazi, taču neizmantojiet zāģi vai elektriskos instrumentus. Centieties pēc iespējas mazāk apstrādāt izsaiņotus izstrādājumus. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Lai nodrošinātu vislabāko izstrādājuma veiktspēju, izstrādājumi pēc iepakojuma noņemšanas vai atvēršanas ir jāglabā iekšējās vai jāapklāj, lai aizsargātu pret lietus ūdeni vai sniega iekļūšanu. Glabāšanas sagatavošanas darbiem ir jānodrošina sakrauto izstrādājumu stabilitāte un ieteicamā "pirmais iekšā – pirmais ārā" (FIFO) izmantošanas metode. Tiek piegādāts iepakots kartona kastēs vai plastmasas maisos.

Nesaderīgi materiāli Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

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

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) ležu minerālviena, kas paredzēta lauksaimnieciskai izmantošanai dārzkopībā. OEM HTC produkts.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arokspozīcijas robežvērtības

Akmens minerālvate

Jāievēro vietējo tiesības aktu prasības.

Eiropas līmenī nav; skatiet dalībvalsts vadlīnijas un likumdošanu.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nav īpašu norādījumu.

Acu/sejas aizsardzība Izmantojiet aizsargbrilles īpaši tad, ja strādājat augstāk par plecu augstumu. Ieteicama acu aizsardzība saskaņā ar EN 166.

Roku aizsardzība Lai novērstu niezi, izmantojiet cimdus saskaņā ar EN 388.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Apklājiet iedarbībai pakļauto ādas daļu.

Higiēnas pasākumi Pēc saskares mazgājiet rokas ar aukstu ūdeni un ziepēm.

Elpošanas aizsardzība Izmantojot izstrādājumus noslēgtā vietā, vai darbību laikā, kas var ģenerēt jebkādu putekļu emisiju, ieteicams izmantot sejas masku saskaņā ar EN 149 FFP1.

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Cieta viela. Klucīši. Pārslas. Ruļļi.
Krāsa	Okers.
Smarža	Neattiecas.
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami.
pH	Neattiecas.
Kušanas temperatūra	Šķiedru kušanas punkts > 1000°C saskaņā ar DIN 4102-17.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Neattiecas.
Uzliesmošanas temperatūra	Neattiecas.
Iztvaikošanas ātrums	Neattiecas.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Neattiecas.
Tvaika spiediens	Neattiecas.
Tvaika blīvums	Neattiecas.
Relatīvais blīvums	60 - 160 kg/m ³
Šķīdība(s)	Pārsvārā ķīmiski inerts izstrādājums, kas nešķīst ūdenī.
Pašaizdegšanās temperatūra	Neattiecas.
Sadalīšanās temperatūra	Neattiecas.
Viskozitāte	Neattiecas.
Sprādzienbīstamība	Neattiecas.
Oksidēšanas īpašības	Neattiecas.
9.2. Cita informācija	
Šķiedru nominālais diametrs.	3 - 7 μm
Vidējais gareniski svērtais geometriskais diametrs pēc divkārtas standartkļūdas atskaitīšanas	≈ 6 μm
Šķiedru orientācija	nejauša

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabili normālos lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Neattiecas uz normāliem lietošanas nosacījumiem.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Nav.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Neattiecas uz normāliem lietošanas nosacījumiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Toksikoloģiskā iedarbība Šķiedru mehāniskā iedarbība, saskaroties ar ādu, var radīt īslaicīgu niezi.

Vispārīga informācija Klasifikācija nav piemērojama šim izstrādājumam; saskaņā ar Eiropas regulas 1272/2008 Q piezīmi.

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Šā izstrādājuma sastāvs nav ekotoksisks gaisam, ūdenim vai augsnei.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Inerts, neorganisks izstrādājums

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Bioakumulācija nenorisināsies.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Nav pārvietojams. Mazāk nekā 1% izskalojama organiska oglekļa, ja aprakts.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Neattiecas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija [17 06 04] Atkritumu klasifikatora kodus piešķir lietotājs, vēlams konsultējoties ar atkritumu apsaimniekotājiem.

Atkritumu apstrādes metodes Izmetiet saskaņā ar noteikumiem un procedūrām, kas ir spēkā lietošanas vai izmešanas valstī.

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Bīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).

Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (ar grozījumiem).

Eiropas Regula Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu (REACH), ir ieviesta 2007. gada 1. jūnijā un nosaka, ka ir nepieciešama drošības datu lapa par bīstamām vielām un maisījumiem/preparātiem.

"Knauf Insulation" minerālvates izstrādājumi (paneļi, plātnes vai ruļļi) REACH regulā ir definēti kā izstrādājumi, tāpēc drošības datu lapa šiem izstrādājumiem nav likumiska prasība.

"Knauf Insulation" saskaņā ar nozares praksi un brīvprātīgām saistībām ir nolēmis turpināt sniegt saviem klientiem atbilstošu informāciju, lai izstrādājuma derīguma laikā paredzētu drošu minerālvates apstrādi un lietošanu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Neattiecas.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.

ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.

CAS: Chemical Abstracts Service.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

MARPOL 73/78: Gada Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu 1973, kas grozīta ar attiecīgo 1978. gada protokolu.

PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.

REACH: Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu.

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.

ANO: Apvienoto Nāciju Organizācija.

vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

Akmens minerālvates dārzkopības izstrādājumi (bez saistvielas)

Vispārīga informācija

Visi "Knauf Insulation" izstrādājumi ir izgatavoti no neklasificētām šķiedrām un tos ir sertificējusi EUCEB.

EUCEB, European Certification Board of Mineral Wool Products (Minerālvates produktu Eiropas Sertifikācijas padome) — www.euceb.org. EUCEB preču zīme apliecina, ka šo ražoto šķiedru ķīmiskais sastāvs ir tādās pašās rādītāju robežās kā rehabilitētajām atsaucēs šķiedrām, kas pārbaudītas saskaņā ar Eiropas protokoliem un pierādījušas savu atbilstību Q piezīmei, kas ir Regulā (EC) 1272/2008 norādītais kancerogenitātes riska atsaukšanas kritērijs.

Lai pārliecinātos, ka šķiedras atbilst atbrīvošanas kritērijiem, visas testu un uzraudzības procedūras veic neatkarīga, kvalificēta iestāde. EUCEB pārliecinās, ka minerālvates ražotāji ir veikuši nepieciešamos paškontroles pasākumus.

Sadarbībā ar EUCEB minerālvates ražotāji apņemas:

- iesniegt EUCEB atzīto laboratoriju paraugu un analīžu pārskatus, kas apliecina šķiedru atbilstību vienam no četriem nekancerogenitātes kritērijiem, kā aprakstīts Q piezīmē;
- divas reizes gadā īstenot katrā ražošanas objektā kontroli, ko veic EUCEB atzītā neatkarīgā trešā persona, kura ņem paraugus un pārbauda atbilstību sākotnējam ķīmiskajam sastāvam;
- katrā ražošanas objektā īstenot iekšējās kontroles procedūras.

EUCEB sertifikācijas prasībām atbilstošus izstrādājumus var atpazīt pēc EUCEB logotipa uz iepakojuma.

Papildu informāciju var iegūt:

www.euceb.org www.knaufinsulation.com



Komentāri pie labojumiem	Jauns dokumenta formāts
Datums, kad veikti labojumi	2016.09.30.
Labojums	4.0
Aizstāj versiju, kas datēta ar	2015.06.01.
DDL numurs	KI_DP_509
Izstrādājumu saimes	Green cubes, Green Flocks, Green roll
Cita informācija	2001. gadā Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA) pārklasificēja akmens minerālvates šķiedras no 2B. grupas (iespējami kancerogēns) uz 3. grupu ("darbīgā viela, ko nevar klasificēt attiecībā uz tās kancerogenitāti cilvēkiem"). (Skat. Monograph, 81. sēj. http://monographs.iarc.fr/)

Šī drošības datu lapa/izstrādājuma datu lapa neiekļauj darba vietas novērtējumu. Šajā dokumentā iekļautā informācija norāda uz mūsu zināšanām par šo izstrādājumu dokumenta izdošanas datumā. Lietotāju uzmanība tiek pievērsta iespējamiem riskiem, kas rodas, ja izstrādājumu izmanto neparedzētiem lietojumiem.