

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf MP-75 L

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

Mehāniski izstrādājams sausais javas maisījums uz ģipša bāzes iekšdarbiem, sienām un griestiem.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Mehāniski izstrādājams sausais javas maisījums uz ģipša bāzes iekšdarbiem, sienām un griestiem. Profesionālai un patēriņa lietošanai.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SIA Knauf

Uzņēmuma reģistra Nr.: LV40003219730

Ražotāja 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. Tālruna 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: Eye Dam. 1; H318.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus

Reakcija: 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

P315 Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem

Glabāšana: Nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

| | |
|---|---|
| Iznīcināšana: | P501 Atbrīvojies no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem |
| Sastāvā esošu vielu identitāte: | Kalcija dihidroksīds |
| Papildu marķējums: | Nav nepieciešams. |
| Bērniem nepieejamas aizdares: | Nav nepieciešamas. |
| Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: | Nav nepieciešamas. |

2.3. Citi apdraudējumi:

| | |
|---|---|
| PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: | 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 satur kalcija hidroksīdu. Ūdens iedarbībā veido bāzisku vidi un var iedarboties kairinoši. Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā. |

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

| | |
|-------------------------|---|
| Ķīmiskais raksturojums: | Kalcija sulfāta dažādas pakāpes hidratu un piedevu (kalcija hidratā, celulozes ētera, vieglo minerālo piedevu, virsmaktīvo vielu, dabīgo oksikarbonskābju) maisījums. |
|-------------------------|---|

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

| Vielas nosaukums | EK numurs | CAS numurs | Konc., % | Klasifikācija |
|---|---------------------------------------|------------|----------|--------------------|
| Kalcija dihidroksīds; | 215-137-3 | 1305-62-0 | < 5 | Skin Irrit. 2 H315 |
| Kalcija hidroksīds; Ca(OH) ₂ | REACH Reg. Nr.: 01-2119475151-45-0147 | | | Eye Dam. 1 H318 |
| | | | | STOT SE 3 H335 |

Pamata sastāvdaļa, kas nav klasificēta kā bīstama:

| | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------|------|---|---|-----|
| Kalcija sulfāts; CaSO ₄ | 231-900-3 | 7778-18-9 | > 85 | - | - | [2] |
| | REACH Reg. Nr.: 01-2119444918-26-0XXX | | | | | |

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

- [1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.
[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

| | |
|------------------------|--|
| Vispārēja informācija: | Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu 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 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 iespējama (aklums).
Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

| | |
|---|---|
| | 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. |
| Ielelpojot: | Ielopot svaigu gaisu. Intensīvas, ilgstošas iedarbības un problēmu gadījumā griezties pie ārsta. |
| Nokļūstot uz ādas: | Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Spēcīga kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta. Novilkt piesārņoto apģērbu. |
| Nokļūstot acīs: | Turot plakstiņus atvērtus, skalot ar ūdeni 15 minūtes ilgi. Nekavējoties konsultēties ar acu ārstu. Neberzēt sausas acis, jo tas var izraisīt radzenes mehāniskus bojājumus. |
| Norijot: | Izskalot muti ar ūdeni. Izdzert lielu daudzumu ūdens. Konsultēties ar 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 kairināt acis un izraisīt nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību. |
| Nokļūstot uz ādas: | Ilgstošs kontakts ar javu var kairināt ādu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību. |
| Ielelpojot: | Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu. |
| Norijot: | Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var kairināt gremošanas trakta gļotādas. |

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

| | |
|--------------------|--|
| Norādījumi ārstam: | Produkts satur kalcija hidroksīdu un ūdens klātbūtnē veido bāzisku vidi. Veikt simptomātisku ārstēšanu, kas vērsta uz jebkuras iedarbības atvieglošanu. |
|--------------------|--|

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: | Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsšanas līdzekļus. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: | Uz produktu neattiecas. Neizmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Bīstami sadegšanas produkti: | Uz produktu neattiecas. |
|------------------------------|-------------------------|

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: | Uz produktu neattiecas. |
| Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: | Uz produktu neattiecas. Izmantot apkārtējo, degošo materiālu bīstamībai atbilstošus līdzekļus. |

Pārējā informācija:

Pēc kontakta ar ūdeni produkts sacietē.

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 individuālās aizsardzības līdzekļus. |
|---|---|

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00 Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

Avārijas dienestu
darbinieki:

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties no putekļu veidošanās.
Valkāt aizsargmasku ar putekļu filtru, aizsargcimdus un pieguļošu darba apģērbu.
Uzmanību - sajaucoties ar ūdeni, veido slidenu virsmu!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Sakarā ar bāzisko reakciju nepieļaut lielu daudzumu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

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

Mehāniski savākt sausā veidā. Izvairīties no putekļu veidošanās un izplatīšanās.

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.

Pārējā informācija:

Produkts sacietē pēc kontakta ar ūdeni.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Ja tiek ievērota lietošanas instrukcija, nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Nesacelt putekļus. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu, acīm un putekļu ieelpošanas.
Skat. 4. iedaļu.

Vispārējās darba
higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt slēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā vietā.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nav norādījumu.

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

Izmantot kā mehāniski izstrādājamu sauso javas maisījumu uz ģipša bāzes iekšdarbiem, sienām un griestiem.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības:

Vielā

Kopienas robežvērtības
[TRGS 900 MAK]

LR MK not. Nr. 325, mg/m³

Kalcija hidroksīds

--

1^{ie} (8 h) / 4^{ie} (15 min) (puteļi)

Kalcija sulfāts

--

--

[6^{ie} mg/m³]

^{ie} - Frakcija, kas var nonākt elpceļos

Bioloģiskās robežvērtības:

Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas
ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti

Kalcija sulfāts, 7778-18-9

Strādnieki

leelpojot

Ilgtermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

21,17 mg/m³

Strādnieki

leelpojot

Akūta / īstermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

5082 mg/m³

Iedzīvotāji

leelpojot

Ilgtermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

2,29 mg/m³

Iedzīvotāji

leelpojot

Akūta / īstermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

3811 mg/m³

Iedzīvotāji

Orāli

Ilgtermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

1,52 mg/kg ķermeņa svara

Iedzīvotāji

Orāli

Akūta / īstermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

11,4 mg/kg ķermeņa svara

Kalcija dihidroksīds, 1305-62-0

Strādnieki

leelpojot

Akūta / īstermiņa iedarbība -
lokāli efekti

4 mg/m³

Strādnieki

leelpojot

Ilgtermiņa iedarbība - lokāli
efekti

1 mg/m³

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

| | | | | |
|--|---|-----------|---|---------------------|
| | ledzīvotāji | ieelpojot | Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti | 4 mg/m ³ |
| | ledzīvotāji | ieelpojot | Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti | 1 mg/m ³ |
| Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC): | Vides sektors | | Vērtība | |
| | <i>Kalcija sulfāts, 7778-18-9</i> | | | |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) | | 100 mg/l | |
| | <i>Kalcija dihidroksīds, 1305-62-0</i> | | | |
| | Ūdens (saldūdens) | | 0,49 mg/l | |
| | Ūdens (jūras ūdens) | | 0,32 mg/l | |
| | Ūdens (neregulāras emisijas) | | 0,49 mg/l | |
| | Nogulsnes (saldūdens) | | Pašreiz nav pieejamu datu, vai tie ir nepietiekami. | |
| | Nogulsnes (jūras ūdens) | | Pašreiz nav pieejamu datu, vai tie ir nepietiekami. | |
| | Augsne | | 1080 mg/kg sausas masas | |
| | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP) | | 3 mg/l | |
| Ieteicamās monitoringa procedūras: | <i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> 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. | | | |

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

| | |
|---------------------------------------|--|
| Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: | Nodrošināt labu ventilāciju, kas pietiekama, lai produkta sastāvdaļu daudzums gaisā nepārsniegtu pieļaujamās robežvērtības. |
| Individuālie aizsardzības līdzekļi: | |
| Elpceļu aizsardzība: | Atrodoties putekļos, izmantot aizsargmasku ar putekļu filtru (P1 vai FFP1 / FFP2 / FFP3). |
| Ādas aizsardzība: | |
| Roku aizsardzība: | Valkāt necaurlaidīgus aizsargcimdus. |
| Citi: | Valkāt pieguļošu darba apģērbu ar garām piedurknēm un slēgtus apavus. |
| Acu /sejas aizsardzība: | Aizsardzībai pret putekļiem vai javas šļakatām valkāt pieguļošas aizsargbrilles. |
| Termiska bīstamība: | Nav piemērojama. |
| Higiēnas pasākumi: | Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas. Javas bāziskās reakcijas dēļ ieteicams parūpēties par atbilstošiem roku kopšanas pasākumiem. Ilgstoši strādājot, vai, ja ir jutīga āda, ir ieteicams lietot speciālu roku aizsargkrēmu, kas jāuzklāj pirms darba. |
| Vides eksponētības kontrole: | Neievadīt lielus produkta daudzumus kanalizācijā vai ūdenstilpnēs. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu. |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

| | |
|--------------------|---|
| Agregātstāvoklis: | Pulveris |
| Krāsa: | Bēši balts, balts, pelēki balts |
| Smarža: | Nav smaržas. |
| Smaržas sliekšnis: | Nav pieejamu datu. |
| pH: | Uz sausu produktu neattiecas. ~ 10 - 12 (ūdens suspensijā) |

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

| | | |
|---|--|--------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts: | Nav piemērojams. | |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | Nav piemērojams. | |
| Uzliesmošanas punkts: | Nav piemērojams. | |
| Uzliesmojamība: | Nav piemērojama. | |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: | Nav piemērojama. | |
| Tvaika spiediens: | Nav piemērojams. | |
| Relatīvais tvaika blīvums: | Nav piemērojams. | |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums: | 2,3 - 3,0 g/cm ³ (CaSO ₄ ·xH ₂ O, x = 0, 1/2, 2) | |
| Šķīdība: | Ūdenī: ~ 2 g/l (20 °C) | |
| Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība): | Nav piemērojams. | |
| Pašuzliesmošanas temperatūra: | Nav piemērojama. | |
| Sadalīšanās temperatūra (ģipsim): | Par CaSO ₄ un H ₂ O | no ~ 140 °C |
| | Par CaO un SO ₃ | no ~ 1000 °C |
| Kinemātiskā viskozitāte: | Nav piemērojama. | |

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

| | |
|--|-------------------|
| Iztvaikošanas ātrums: | Nav piemērojams. |
| Sprādzienbīstamība: | Nav piemērojama. |
| Oksidēšanas īpašības: | Nav piemērojamas. |
| Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās: | Nav. |

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos reakcijas nav sagaidāmas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes.

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

Maisījuma toksikoloģiskie pētījumi nav veikti.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļu īpašībām, maisījums ir novērtēts sekojoši.

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

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------|---------------|
| Sastāvdaļas: | Vielā | Iedarbības veids, dzīvnieks | Deva | Metode |
| | Kalcija dihidroksīds | LD ₅₀ , orāli, žurkas | > 2000 mg/kg | OECD 425 |
| | | LC ₅₀ , ieelpojot | Nav datu. | |
| | | LD ₅₀ , dermāli, truši, 24 h | > 2500 mg/kg | OECD 402 |
| Kodīgs/kairinošs ādai: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | |
| Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums: | Izraisa nopietnus acu bojājumus. Skatīt arī zemāk šajā iedaļā. | | | |
| Sastāvdaļas: | Vielā | Iedarbības veids, dzīvnieks | Rezultāts | Metode |
| | Kalcija dihidroksīds | Truši, acis, 150 g/l | Kairinošs, 1. kategorija | OECD 405 |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija: | Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. | | | |
| Cilmes šūnu mutagenitāte: | Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas. | | | |
| Kancerogenitāte: | Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas. | | | |
| Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: | Produkts nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai. | | | |
| 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: | | | | |
| Var iedarboties uz organismu ieelpojot, nonākot uz ādas, acu gļotādām un, maz ticams, norijot. | | | | |
| Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi: | | | | |
| Nokļūstot acīs: | Var kairināt acis un izraisīt nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt radzenes virsmas mehāniskus bojājumus, kas pastiprina kairinošo iedarbību. | | | |
| Nokļūstot uz ādas: | Ilgstošs kontakts ar javu var kairināt ādu. Vienlaicīga mehāniska iedarbība var pastiprināt iedarbību. | | | |
| Ieelpojot: | Putekļi var kairināt elpošanas ceļus un izraisīt klepu. | | | |
| Norijot: | Ievērojamu daudzumu norīšana ir maz ticama. Ja tomēr norīts, var kairināt gremošanas trakta gļotādas. | | | |

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

Ilgstoša saskare ar ādu, iedarbojoties ar ādas mitrumu, var novest pie ādas kairinājuma un iekaisuma.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas un elpošanas ceļu slimības.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

| | |
|------------------------------------|--|
| Endokrīni disruptīvās īpašības: | 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.

12.2. Noturība un noārdāmība:

Nav viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Uzkrāšanās dzīvos organismos nav sagaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Atbilstoši tā fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām augsnē produkta kustīgums vispārējā gadījumā ir zems.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Bāziskās reakcijas dēļ lieli produkta daudzumi nedrīkst nokļūt augsnē un virszemes ūdeņos.
Bez iepriekšējas neitralizācijas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.
Pārpalikumus neievadīt izlietnē vai tualetē. Sausiem atlikumiem pievienot ūdeni, ļaut sacietēt un, ievērojot kompetento iestāžu priekšrakstus, izvietot būvgružu izgāztuvē vai, nelielos daudzumos, sadzīves atkritumos.
Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus bez produkta atliekām iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas:

1708 Būvmateriāli uz ģipša bāzes;
1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi.

Klases:

170802 Būvmateriāli uz ģipša bāzes, kuri neatbilst 170801 klasei;
170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Pilnīgi iztukšotus un iztīrītus iepakojuma maisus iespējams nodot otrreizējo izejvielu savākšanas sistēmā.

Pārējā informācija:

Produkta atlikumi/atkritumi pēc saskares ar mitrumu vai ūdeni veido bāzisku vidi 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 klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

Pārvadāšana lietotāja
iekšelpās:

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vairumā - uz paletēm, drošā
veidā. Nodrošināt, lai personāls, ka 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 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 darbā vietās"

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

REACH ietvaros reģistrētām sastāvdaļām novērtējums ir veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

Regula 649/2011/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 iespējamiem 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 populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

TRGS - Tehniskie noteikumi par bīstamām vielām, Vācija

MAK - maksimāli pieļaujamā koncentrācija darba vidē, Vācija

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

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H315 - Kairina ādu

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf MP-75 L**

Versija Nr.: 4.00

Aizstāj versiju Nr. 3.00 (04.09.2017.), Labojuma Nr.: 4

Labojums: 28.10.2022.

Klasifikācija:

Eye Dam. 1; H318:

Klasificēšanas procedūra:

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Produkta izejmateriālu drošības datu lapas.

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>.

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

| Versijas Nr. | Datums | |
|--------------|-------------|---|
| 1.01 | 14.08.2008. | Pirmais izdevums |
| 1.02 | 27.08.2013. | Labojums Nr. 1: Precizēta sastāvdaļas klasifikācija un REACH reģistrācijas dati; saskaņā ar Regulas 453/2010/ES prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16. |
| 2.00 | 16.10.2013. | Labojums Nr. 2: Atbilstoši pārejai uz produkta klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK veiktas izmaiņas iedaļās 1, 2, 11 un 16. |
| 3.00 | 04.09.2017. | Labojums Nr. 3: Saskaņā ar Regulas (ES) 2015/830 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16. |
| 4.00 | 28.10.2022. | Labojums Nr. 4: Saskaņā ar Regulas (ES) 2020/878 prasībām veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 16. |

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota SIA Knauf.

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.