

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Roll & Spray Max

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

Lietošanai gatava špaktelmasa.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:	Lietošanai gatava špaktelmasa. Profesionālai un patēriņa lietošanai.
Neieteicamie lietošanas veidi:	Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	Knauf Sp. z o.o.
Ražotāja adrese:	ul. Światowa 25, 02-229, Polijas Republika
Tālrunis / fakss:	+48 22 36 95 200 / +48 22 36 95 102
E-pasta adrese:	biuro@knauf.com
Tīmekļa vietne:	www.knauf.pl
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.com/lv-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. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Nav.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas:	Nav nepieciešamas.
Signālvārds:	Nav nepieciešams.
Bīstamības apzīmējumi:	Nav nepieciešami.
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav nepieciešami.
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P102 Sargāt no bērniem
Profilakse:	P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba
Reakcija:	Nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildu marķējums:	EUH208 Satur reakcijas masu: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1); 2-metil-2H-izotiazol-3-onu; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu; Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma * Saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 528/2012 prasībām apstrādāts produkts tā glabāšanas laika nodrošināšanai. Satur konservantus.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

* Uz marķējuma norāda, ja maisījums nav paredzēts lietošanai plašā sabiedrībā.

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:

Citi apdraudējumi nav identificēti.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Ūdens, polimēru dispersijas, minerālo pildvielu, piedevu un konservantu maisījums.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	220-120-9 REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	2634-33-5	< 0,05	Acute Tox. 4 H302 [1] Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 (a1) CLP00 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1)	-- REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	55965-84-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 H330 [1] Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1C H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 (a100) Aquatic Chronic 1 H410 (h100) EUH071 CLP00/ATP13 Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	220-239-6 REACH Reg. Nr.: Nav pieejams.	2682-20-4	< 0,0015	Acute Tox. 2 H330 [1] Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 (a10) Aquatic Chronic 1 H410 (h1) EUH071 ATP13 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

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

M koeficients: ^(a1) akūti = 1; ^(a10) akūti = 10; ^(a100) akūti = 100; ^(h1) hroniski = 1; ^(h100) hroniski = 100

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos 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 pēkšņš vājums), - citas dzīvību apdraudošas situācijas . Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113 . Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija). 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 guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar okulistu.
Norijot:	Izskalot muti un dzert daudz ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot acīs:	Pēc tieša kontakta produkts var kairināt acis jutīgām personām.
Nokļūstot uz ādas:	Pēc tieša kontakta produkts var kairināt ādu jutīgām personām.
Ieelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

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

Norādījumi ārstam:	Pēc cietušā stāvokļa novērtēšanas lēmumu par turpmāko rīcību pieņem ārsts. Veikt simptomātisku ārstēšanu.
--------------------	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi:	Produkts pats nav degošs. Lietot situācijai piemērotus dzēsēšanas līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi:	Uz produktu neattiecas. Neizmantojot apkārtējiem, degošajiem materiāliem nepiemērotus līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Produkts nav uzliesmojošs. Ugunsgrēka apstākļos var veidoties bīstami gāzveida termiskās sadalīšanās produkti.
------------------------------	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes:	Uz produktu neattiecas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Uz produktu neattiecas. Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.

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.
Avārijas dienestu darbinieki:	Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu. Uzmanību - izdalījies produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā, ūdenstilpnēs vai augsnē.

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

Lielus produkta daudzumus savākt mehāniskiem līdzekļiem (sasmēlot) un izvietot piemērotās tvertnēs. Mazākus daudzumus savākt kopā ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (piemēram, smiltīm vai infuzoriju zemi). Piesārņotās virsmas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni. Savāktu materiālu likvidēt kā atkritumus atbilstoši 13. iedaļas prasībām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijās 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:

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.
Pēc lietošanas darbarīkus nekavējoties nomazgāt ar ūdeni.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības. Sargāt no sasalšanas.
Glabāšanas laiks: 12 mēneši no ražošanas datuma.

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

Izmantot kā lietošanai gatavu špaktelmasu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Kaļķakmens * (kalcija karbonāts) CAS 1317-65-3	--	6 (putekļi) (8 h)

* - Sastāvdaļas putekļi var nonākt darba vides gaisā, tikai slīpējot vai citādi sasmalcinot jau sacietējušu produktu.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

leteicamās monitoringa procedūras:	<p><i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas.</p> <p><i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i></p> <p>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.</p> <p>Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ielpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).</p> <p>Produkts satur bīstamas vielas (konservantus), kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.</p> <p>Darba devēja pienākums ir uzturēt minimālus koncentrāciju līmeņus, kādus ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.</p>
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:	Ja rodas putekļi, valkāt piemērotu putekļu masku. Piemēram, izmantot putekļu masku P2 (EN 149) vai respiratoru ar daļiņu filtru P2 vai P3 (EN 143).
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā izmantot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN 374). Ieteicamie cimdus materiāli ir, piemēram, nitrila gumija (biezums: 0,4 mm), caurspiešanās laiks > 480 min, aizsardzības indekss: 6. Tā kā produkts ir vairāku vielu maisījums, cimdus materiāla noturība nevar tikt aprēķināta iepriekš, tātad pirms lietošanas nepieciešams veikt to pārbaudes. Cimdus materiāla precīzs saplīšanas laiks jāpieprasa no aizsargcimdus ražotāja, un tas ir jāievēro.
Citi:	Valkāt darba apģērbu. Izvairīties no produkta saskares ar ādu.
Acu/sejas aizsardzība:	Valkāt drošības brilles. Šļakatu gadījumā izmantot drošības brilles ar sānu vairogiem (EN 166). Gadījumā, ja slīpēšanas laikā ir pārmērīgs putekļu daudzums, valkāt piemērotas aizsargbrilles (EN 166).
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Nekavējoties novilkt piesārņoto, caursūkušos apģērbu. Pirms darba pārtraukumiem un darba dienas beigās mazgāt rokas.
Vides eksponētības kontrole:	Nepieļaut izplatīšanos vidē un lielu produkta daudzumu nokļūšanu notekūdeņu sistēmās un ūdenstecēs. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Šķidra pasta
Krāsa:	Balta līdz dzeltenīga
Smarža:	Raksturīga (nav precizēta).
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH:	8 (20 °C)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav noteikts.
Relatīvais tvaika blīvums:	Kā ūdenim.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,4 - 2 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni sajaucas pilnībā.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Produkts pats neaizdegas.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Izvaikošanas ātrums:	Kā ūdenim.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav oksidējošs.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.
Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs:	≤ 0,1 % (maks. < 1 g/l)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Produkts nav reaģējošs normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības. Sargāt no sasaldšanas.

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

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

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

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas (OECD 403)	66 mg/kg > 141 mg/kg 0,17 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

	ATE, orāli	53 mg/kg
	ATE, dermāli	200 mg/kg
	ATE, ieelpojot, gāzes, 4h	700 ppm
	ATE, ieelpojot, tvaiki, 4h	3 mg/l
	ATE, ieelpojot, putekļi/migla, 4h	0,5 mg/l
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	LD ₅₀ , orāli, žurkas (EPA OPPTS 870.1100)	120 mg/kg
	LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402)	242 mg/kg
	LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas (OECD 403)	0,11 mg/l
	ATE, orāli	120 mg/kg
	ATE, dermāli	242 mg/kg
	ATE, ieelpojot, gāzes, 4h	100 ppm
	ATE, ieelpojot, tvaiki, 4h	0,11 mg/l
	ATE, ieelpojot, putekļi/migla, 4h	0,11 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	490 ml/kg
	LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OECD 402)	> 2000 mg/kg
	ATE, orāli	1020 mg/kg
	ATE, ieelpojot, gāzes, 4h	100 ppm
	ATE, ieelpojot, tvaiki, 4h	0,5 mg/l
	ATE, ieelpojot, putekļi/migla, 4h	0,05 mg/l
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH = 8 (20 °C).	
Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. pH = 8 (20 °C).	
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem Satur: reakcijas masu: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1); 2-metil-2H-izotiazol-3-onu; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onu; Var izraisīt alerģisku reakciju.	
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:	Var iedarboties uz organismu nonākot uz ādas un acu gļotādām, norijot un, mazāk ticams, ieelpojot.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:		
Nokļūstot acīs:	Pēc tieša kontakta produkts var kairināt acis jutīgām personām.	
Nokļūstot uz ādas:	Pēc tieša kontakta produkts var kairināt ādu jutīgām personām.	
Ieelpojot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.	
Norijot:	Nekāda būtiska informācija nav pieejama.	
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:	Nav pieejamu datu.	
Praktiski novērojumi:	Nav pieejamu datu.	
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.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	EC ₅₀ , bezmugurkaulnieki, <i>Acartia tonsa</i>	0,007 mg/l
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 202)	0,23 mg/l
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	2,18 mg/l 2,94 mg/l 0,150 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par produktu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Nav viegli bioloģiski noārdāms ūdenī.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	BCF: 41 - 54 (OECD 305, 28 dienas, <i>Lepomis macrochirus</i> , eksperimentāla vērtība) Log Pow: 0,75 (eksperimentāla vērtība, OECD 107, 24 °C) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (BCF < 500).
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	BCF: 5,75 - 48,1 (OECD 305, 56 dienas, <i>Lepomis macrochirus</i> , eksperimentāla vērtība) Log Pow: -0,486 (eksperimentāla vērtība, OECD 107, 25 °C) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (BCF < 500).
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	BCF: 6,62 (OECD 305, 56 dienas, <i>Lepomis macrochirus</i> , eksperimentāla vērtība) Log Pow: -0,9 - 0,99 (eksperimentāla vērtība, ES metode A.8, 20 °C) Bioakumulācijas potenciāls ir zems (BCF < 500).

12.4. Mobilitāte augsnē:

Par produktu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)	Virsmas spraigums: Nav pieejamu datu. Log Koc: 0,81 - 1 (aprēķināta vērtība) Mobilitāte augsnē ir augsta.
	2-metil-2H-izotiazol-3-ons	Virsmas spraigums: 68,8 mN/m (19,5 °C, 1 g/l, OECD 115) Log Koc: 1,06 (eksperimentāla vērtība, OECD 106) Mobilitāte augsnē ir augsta.
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Virsmas spraigums: 72,6 mN/m (20 °C, 0,1 %, ES metode A.5) Log Koc: 0,97 (OECD 121) Mobilitāte augsnē ir augsta.

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:

- 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:

Nekāda būtiska informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

Zemāk dotā informācija attiecas uz produktu, kāds tas tiek piegādāts, vai tādu, kas izmantots būvniecībā un atrodas 170904 klases būvniecības atkritumu sastāvā. Produkta atšķirīgs pielietojums, piemēram, samaisīšana ar citiem materiāliem, var būtiski ietekmēt atkritumu klasifikāciju un atbilstošo likvidēšanas metodi.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupas: 0804 Līmju un tepju (ieskaitot ūdensdrošus materiālus) ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas atkritumi; 1709 Citi būvniecības un būvju nojaukšanas atkritumi. Klases: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi; 170904 Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902, 170903 klasei. Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par nebīstamiem atkritumiem. Atlikumus, cik tas iespējams, nosūtīt atkārtotai pārstrādei. Izžuvušus produkta atlikumus var pievienot sadzīves atkritumiem.
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. Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nodot otrreizējai pārstrādei.
Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:	Ūdens.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.
Produkts, iztvaikojot tā sastāvā esošam ūdenim, lēni sacietē, un tā atlikumi / atkritumi, ilgstoši atrodoties vaļējos (cieši nenoslēgtos) atkritumu konteineros, var padarīt tos grūti iztīrāmus vai tālāk neizmantojamus.
Produkta atlikumus / atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, iepakotus ūdensizturīgos atkritumu maisos, uzglabāt 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.

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Saskaņā ar starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem 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:

Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav veikts.

Saskaņā ar REACH regulu tas šim maisījumam nav nepieciešams.

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 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

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

GOS - gaistošie organiskie savienojumi

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

Log Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficienta logaritms

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijaiLD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijaiEC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācijaErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

BCF - biokoncentrācijas faktors

EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV

OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs, ASV (jaunais apzīmējums: OCSPP)

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

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija

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

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

Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1.B bīstamības kategorija

Skin Corr. 1C - Kodīgs ādai, 1.C bīstamības kategorija

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

Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.A bīstamības kategorija

H301 - Toksisks, ja norij

H302 - Kaitīgs, ja norij

H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve

H311 - Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Knauf Roll & Spray Max**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 21.06.2022., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 15.09.2023.

H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330 - Ieelpojot iestājas nāve
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

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

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

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

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Ziņas par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīts: 21.06.2022.) poļu 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 izsmeļoša 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 konkrētajam produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.