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

1.1. Produkta identifikators:

Knauf Klinker- & Cotto-Öl

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

Klinkera un keramikas virsmu kopšanas līdzeklis.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:	Klinkera un keramikas virsmu kopšanas līdzeklis. Profesionālai un patēriņa lietošanai.
Neieteicamie lietošanas veidi:	Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Uzņēmuma reģistra Nr.:	DE 811175043
Ražotāja adrese:	Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Vācija
Tālrunis / fakss:	+49 (0)9323 31-0 / +49 (0)9323 31-323
E-pasta adrese:	info@knauf-bauprodukte.de
Tīmekļa vietne:	www.knauf-bauprodukte.de
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona:	sds-info@knauf.de
Izplatītājs:	SIA Knauf
Uzņēmuma reģistra Nr.:	LV40003219730
Izplatītāja adrese:	Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija
Tālrunis / fakss:	+371 67032999 / +371 67032969
E-pasta adrese:	info@knauf.lv
Tīmekļa vietne:	www.knauf.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona:	info@knauf.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Asp. Tox. 1; H304.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:	Bīstami	
Bīstamības apzīmējumi:	H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.	

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P233	Tvertni turēt cieši noslēgtu
	P234	Turēt tikai oriģinālietpakojumā
Reakcija:	P301 + P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P331	NEIZRAISĪT vemšanu
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

Sastāvā esošu vielu identitāte: Baltā minerāleļļa (naftas)

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

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: Papildu informācija nav pieejama.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Virsmu kopšanas līdzeklis uz baltās minerāleļļas bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Baltā minerāleļļa (naftas)	232-455-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119487078-27-xxxx	8042-47-5	≤ 100	Asp. Tox. 1 *REACH Reģ. dati* *Ražotāja dati*	H304	[1] [2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.
[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.
[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / piesūkušos 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.

	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:	Pārvietoties svaigā gaisā un atpūsties mierīgā vietā. Ja simptomi nepāriet vai šaubu gadījumos, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ja rodas ādas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Skalot ar tekošu ūdeni vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Norijot:	Izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	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:	Nav uzrādīts.
Nokļūstot uz ādas:	Nav uzrādīts.
Ieelpojot:	Nav uzrādīts.
Norijot:	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi:	Putas, sausie pulveri vai oglekļa dioksīds.
Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkla.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties toksiski izgarojumi, oglekļa monoksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO_2) un dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Nemēģināt rīkoties bez atbilstoša aizsargaprīkojuma. Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Tvaiku izkliedēšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni.
Uguns apdraudētos konteinerus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Nepieļaut dzēšanā izmantotā, piesārņotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

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:	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Neieelpot tvaikus. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu. Uzmanību - izlijis produkts padara virsmas slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, notekās vai augsnē.

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

Noplūdi savākt kopā ar inertu, absorbējošu materiālu (piemēram, infuzoriju zemi, skābes vai universālo absorbentu) un izvietot piemērotās, slēgtās tvertnēs tālākai likvidēšanai.
Savākto materiālu likvidēt kā atkritumus atbilstoši 13. iedaļas prasībām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Darba vietā nodrošināt labu vispārējo / nosūces ventilāciju.
Izvairīties no eļļas miglas veidošanās. Sargāt no aizdegšanās avotiem.
Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķimikālijām.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām nomazgāt rokas.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: Uzkarsēts produkts veido uzliesmojošus izgarojumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. 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, sausā un labi vēdināmā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.
Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem.

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

Izmantot kā klinkera un keramikas virsmu kopšanas līdzekli.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	**Viela**	**Kopienas robežvērtības**	**LR MK not. Nr. 325, mg/m³**
	Baltā minerāleļļa (naftas)	--	5 (8 h) (naftas minerāleļļas)

Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.
Ieteicamās monitoringa procedūras:	*Patēriņa lietošanā:* Nav piemērojamas. *Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:* Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Darba telpās nodrošināt labu vispārējo ventilāciju un tieša pielietojuma vietās - lokālo nosūci.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:	Neieelpot izgarojumus. Ja ventilācija nav pietiekoša, valkāt piemērotus elpošanas aizsardzības līdzekļus ar filtru A.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas, atbilstošus EN 374. Materiāla caurspiešanās laiks: > 480 min. Materiāla biezums: 0,5 mm. Aizsardzības indekss: 6.
Citi:	Valkāt darba aizsargapģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, īpaši ierobežotās telpās. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un pēc darba, nomazgāt rokas un citas atklātas ādas vietas ar maigām ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt produktu kanalizācijā, notekās vai augsnē. Skatīt arī 6. un 12. iedaļu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Vāja, minerāleļļas
Smaržas slieksnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav piemērojams.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	< 20 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 150 °C
Uzliesmošanas punkts:	198 °C (DIN EN ISO 13736)
Uzliesmojamība:	Produkts nav uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	< 0,1 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,85 g/cm^3
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	19 mm^2/s

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams. Taču ir iespējama eksplozīvu gaisa un tvaiku maisījumu veidošanās.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.
GOS saturs:	0,15 % (1,275 g/l)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Ir iespējama eksplozīvu gaisa un tvaiku maisījumu veidošanās.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Nesmēķēt.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti ir 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:	**Viela**	**Iedarbības veids, dzīvnieks**	**Deva**
	Baltā minerāleļļa (naftas)	LD_{50}, orāli, žurkas (OECD 401)	> 5000 mg/kg
		LD_{50}, dermāli, truši (OECD 402)	> 2000 mg/kg
		LC_{50}, ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5 mg/l

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Norijot: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Nav uzrādīts.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Cita informācija:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Baltā minerāleļļa (naftas)	LC_{50}, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 96h (OECD 203)	> 100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Baltā minerāleļļa (naftas)	Nav viegli bioloģiski noārdāma ūdenī.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Baltā minerāleļļa (naftas)	Bioakumulācijas potenciāls ir augsts (Log Kow: > 5).

12.4. Mobilitāte augsnē:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Baltā minerāleļļa (naftas)	Absorbējas augsnē.

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:

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 cita būtiska informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

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

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:	Grupa: 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu). Klase: 200126 Eļļa un tauki, kuri neatbilst 200125 klasei. Produkta atkritumi ir bīstamie atkritumi.
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. Iepakojumu, ko nevar attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.
Neattīrīto tvertni nedrīkst caurdurt, griezt vaļā vai metināt. Atlikumi var radīt eksplozijas risku.
Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt to oriģinālajā

iepakojumā vai pret naftas minerāleļļām noturīga materiāla tvertnēs, vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam 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 iekštelpās:	Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, 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 (ADR, RID, ADN, IMDG un IATA) 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 ķimikāliju 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 iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

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

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

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:	Nav piemērojams.
XVII pielikums:	Nav piemērojams.
Regula 649/2015/ES:	Nav piemērojama.
Regula 1005/2009/EK:	Nav piemērojama.
Regula 850/2004/EK:	Nav piemērojama.
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:	Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: *„Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā."*

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par 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 ķimikālijām.
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
LC_{50} - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD_{50} - letālā deva 50 % testa populācijas
Log Kow - sadalījuma koeficienta n-oktanols/ūdens logaritms
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
GOS - gaistošie organiskie savienojumi
ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

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

Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

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

Klasifikācija:	Klasificēšanas procedūra:
Asp. Tox. 1; H304:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Nav uzrādīts.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	22.11.2017.	Iepriekšējais izdevums
4.0	09.10.2020.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Drošības datu lapu izdevis:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA Knauf no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labojums: 09.10.2020.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā minētā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs 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 konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.