

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Knauf KZ Universalputz Light

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Mechaniniam naudojimui skirtas kalkių-cemento tinkas.

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Mechaniniam naudojimui skirtas kalkių-cemento tinkas.
Skirtas profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Visi naudojimo būdai, nenurodyti aukščiau arba SDS 7.3 poskirsnyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas:	SIA Knauf
Bendrovės registro Nr.:	LV40003219730
Gamintojo adresas:	Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija
Telefonas:	+371 67032999
El. paštas:	info-lv@knauf.com
Tinklapis:	www.knauf.lv
Už šį SDS atsakingas asmuo:	info-lv@knauf.com

Tiekėjas Lietuvoje:

UAB „KNAUF“
Konstitucijos pr. 29, LT-08105 Vilnius, Lietuva
Telefonas: +37052132222
El. paštas: info-lt@knauf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Europinis pagalbos Nr.: 112

Pastaba vertėjams:

Prašome įrašyti konkrečios ES valstybės narės nacionalinio apsinuodijimo informacijos centro kontaktinę informaciją.

Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:

Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie SAM
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:
Tel.: +370 5 236 20 52

SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mišinio klasifikavimas Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317,

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

Fizikinis ir cheminis pavojus:

Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojus žmonių sveikatai:

Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių pažeidimą. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Pavojus aplinkai:

Mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Papildoma informacija apie pavojų: Nėra.

Atsargumo frazės (CLP)

Bendrosios:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės:

P261 Stenkitės neįkvėpti dulkių.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių/veido apsaugos priemones.

Atoveikis:

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilu.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

Nėra.

Šalinimas

P501 Turinį ir talpyklą šalinti vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais.

Medžiagų, turinčių įtakos klasifikavimui, tapatybė:

Cementas, portlandas, cheminės medžiagos;
Kalcio dihidroksidas

Papildomi ženklavimo elementai:

Nebūtina.

Pakuočių uždarymai, kurių negali atidaryti vaikai:

Nebūtina.

Pakuotės, kuriose privalo būti įtaisytos liestinės pavojaus žymės:

Nebūtina.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

2.3. Kiti pavojai

PBT, vPvB, SVHC arba ED kriterijai:

Mišinyje nėra jokių ingredientų:
- kurie atitinka PBT arba vPvB kriterijus, kaip nustatyta Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede,
- arba kurie buvo įtraukti į pagal 59 straipsnio 1 dalį sudarytą sąrašą dėl endokrininę sistemą ardančių savybių,
- arba kurie buvo nustatyti kaip turintys endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra ne mažesnė kaip 0,1 % masės.

Kiti pavojai, dėl kurių neklasifikuojama:

Mišinio sudėtyje yra portlandcemento ir kalcio hidroksido. Veikiamas drėgmės jis sukelia šarminę reakciją. Prašome atsižvelgti į tai apdorojant medžiagą ir vengti ilgesnio sąlyčio su oda ir mūvėti apsaugines pirštines. Informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus, taip pat apie poveikį aplinkai, žiūrėti atitinkamai 11 ir 12 skirsniuose.

SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.2. Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Sausas mišinys, sudarytas iš portlandcemenčio, kalkių, dolomito miltelių, perlito, metilceliuliozės ir kopolimerų.

Ingredientų deklaravimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Cheminis pavadinimas	EC numeris	CAS numeris	Konc., %	Klasifikavimas		
Cementas, portlando, cheminės medžiagos*	266-043-4 REACH Reg. Nr.: Išimtis	65997-15-1	< 15	Skin Irrit. 2	H315	[1]
				Skin Sens. 1	H317	[2]
				Eye Dam. 1	H318	
				STOT SE 3	H335	
Kalcio dihidroksidas, Ca(OH) ₂	215-137-3 REACH Reg. Nr.: 01-2119475151- 45-0147	1305-62-0	≤ 5	Skin Irrit. 2	H315	[1]
				Eye Dam. 1	H318	[2]
				STOT SE 3	H335	

Visą pavojingumo klasių ir pavojingumo frazių tekstą žiūrėti 16 skirsnyje. Poveikio darbo vietoje ribinės vertės, jei yra, išvardintos 8 skirsnyje.

Nėra papildomų ingredientų, kurie, gamintojo turimomis žiniomis, ir kurių koncentracijos būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai arba aplinkai, PBT, vPvB ar lygiavertės susirūpinimą keliančios medžiagos arba kurioms būtų priskirtos Sąjungos poveikio darbo vietoje ribinės vertės, todėl apie jas reikia pranešti šiame skirsnyje.

* Produkto galiojimo laikotarpiu tirpaus chromo (VI) kiekis produkte yra < 2 ppm pagal REACH reglamentą.

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai arba aplinkai. [2] Medžiaga, kuriai nustatyta ribinė poveikio darbo vietoje vertė.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti avalynę, kurie galėjo turėti / jau turi sąlytį su produkto dulkėmis.

Skubios medicininės pagalbos reikia, kai pasireiškė:

- sąmonės netekimas,
- kvėpavimo nutrūkimas arba staigus kvėpavimo sutrikimai,
- yra sunkiai sužalotas arba smarkiai kraujuoja ir tai kelia pavojų gyvybei,
- širdies priepuolio požymiai (staigus skausmas už krūtinkaulio),
- insulto požymiai (staigus vienos pusės silpnumas),
- kitais **gyvybei pavojingais atvejais**.

Taip pat žiūrėti: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Po pirmosios pagalbos suteikimo stebėti nukentėjusių asmenų būklę.

Galimas uždelstas poveikis po poveikio (aklumas, alerginė odos reakcija).

Įvykus nelaimingam atsitikimui, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Visais abejotinais atvejais arba kai simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Jei asmuo be sąmonės, paguldyti į atsigavimo padėtį ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Užterštus drabužius prieš pakartotinai naudojant išskalbti, batus išvalyti arba išmesti.

Patekus į akis:

Nedelsiant skalauti akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių, laikant atmerktus akių vokus. Pasitarti su akių gydytoju.

Netrinti išsausėjusių akių, nes tai gali sukelti mechaninį ragenos pažeidimą.

Patekus ant odos:

Kruopščiai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Jei pasireiškė smarkus dirginimas, kreiptis į gydytoją. Nusivilkti užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Tiekti ir kvėpuoti grynu oru.

Esant intensyviui, ilgalaikiam poveikiui ir/arba nusiskundimui, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Skalauti burną ir gerti daug vandens.

Kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės:

Nesiimti jokių veiksmų, kurie gali sukelti asmeninę riziką arba be tinkamo apmokymo. Apsaugoti save suteikiant pagalbą!

Jei reikia, naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

Taip pat žiūrėti 8 skirsnį.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, įskaitant ūmų ir uždelstą

Patekus į akis:

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali sukelti mechaninį ragenos paviršiaus pažeidimą, kuris sustiprina dirginantį poveikį.

Patekus ant odos:

Dirgina odą, ypač kai sąlytis su skiediniu yra ilgalaikis.

Tuo pačiu metu mechaniškai veikiant, poveikis gali sustiprėti.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Įkvėpus: Dulkės dirgina kvėpavimo takus. Gali sukelti kosulį.

Prarijus: Didelio kiekio prarijimas mažai tikėtinas.
Tačiau prarijus gali sudirginti virškinamąjį traktą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nurodymas gydytojiui: Mišinys, veikiamas drėgmės, sukelia šarminę reakciją.
Taikyti simptominių gydymą, nukreiptą į bet kokio poveikio sušvelninimą.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: Produktas nedegus.
Gesinimo priemonės naudoti atsižvelgiant į aplinkybes ir aplinkines medžiagas.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nesusiję su šiuo produktu.
Nenaudoti gesinimo priemonių, netinkamų aplinkinėms medžiagoms.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi terminio skilimo produktai: Nesusiję su šiuo produktu.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga: Nesusiję su šiuo produktu.

Specialios gaisro gesinimo priemonės: Nesusiję su šiuo produktu. Naudoti apsaugines priemones pagal aplink degančių medžiagų pavojingumą.

Kita informacija:
Produktas sukietėja po sąlyčio su vandeniu.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams: Nesiimti jokių veiksmų, kurie gali sukelti asmeninę riziką, arba be tinkamo apmokymo. Jei reikia, naudoti asmenines apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams: Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Dėvėti apsauginę kaukę su dulkių filtru, apsaugines pirštines ir sandarius apsauginius drabužius.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Dėl šarminės reakcijos neleisti dideliame produkto kiekiui patekti į drenažo sistemą arba vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti sausai mechaniškai.

Vengti dulkių susidarymo ir pasklidimo.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Pastaba: Žiūrėti 1 skirsnį dėl kontaktinės informacijos avarinės situacijos atveju, dėl asmeninių apsaugos priemonių ir dėl atliekų šalinimo - žiūrėti atitinkamai 8 ir 13 skirsnius.

Kita informacija:

Produktas sukietėja po sąlyčio su vandeniu.

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Jei laikomasi nurodymų, specialių priemonių imtis nereikia.

Saugoti nuo dulkių susidarymo, tiesioginio sąlyčio su oda ir akimis.

Taip pat žiūrėti 4 skirsnį.

Patarimai dėl bendrosios darbo higienos:

Tvarkyti laikantis geros pramoninės higienos ir saugos praktikos.

Tvarkant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones prieš įeinant į valgymo vietas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje aplinkoje.

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo: Specialių priemonių nereikia.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudoti kaip kalkinį-cementinį tinką mechaniniam tinkavimui.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės:

Medžiaga

Sajungos profesinio poveikio ribinės vertės, mg/m³

**Latvijos ministrų kabineto nuostatai
No 325. mg/m³
6 (8 val.) (dulkės)**

Cementas, portlando,
cheminės medžiagos
Kalcio dihidroksidas

–

1^a (8 val.) / 4^a (15 min.)
(Direktyva (ES) 2017/164)

1^a (8 val.) / 4^a (15 min.) (dulkės)

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

	Dolomitas, CAS 16389-88-1	–	6 (8 val.) (dulkės)	
	Perlitas, CAS 93763-70-3	–	4 (dulkės) (8 val.)	
	a - kvėpuojamų kietųjų dalelių frakcija.			
	Pastaba: taip pat atkreipti dėmesį į nacionalines profesinio poveikio ribines vertes!			
Biologinės ribinės vertės:	Netaikoma.			
Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL):	Taikymo vieta	Poveikio kelias	Poveikis sveikatai	Vertė
	Cementas, portlando, cheminės medžiagos, 65997-15-1			
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis	3 mg/m³
	Kalcio dihidroksidas, 1305-62-0			
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ūmus / trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	4 mg/m³
	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	1 mg/m³
	Bendra populiacija	Įkvėpus	Ūmus / trumpalaikis poveikis - vietinis poveikis	4 mg/m³
	Bendra populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis poveikis - vietinis poveikis	1 mg/m³
Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC):	Aplinkos skyrius	Vertė		
	Cementas, portlando, cheminės medžiagos, 65997-15-1			
	Vanduo	Netaikoma (sukietėja).		
	Nuosėdos	Netaikoma (sukietėja).		
	Dirvožemis	Netaikoma (sukietėja).		
	Kalcio dihidroksidas, 1305-62-0			
	Vanduo (gėlas vanduo)	0,49 mg/l		
	Vanduo (jūros vanduo)	0,32 mg/l		
	Vanduo (tarpinis išleidimas)	0,49 mg/l		
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	Šiuo metu duomenų nėra arba jų nepakanka.		
	Nuosėdos (jūros vanduo)	Šiuo metu duomenų nėra arba jų nepakanka.		
	Dirvožemis	1080 mg/kg dirvožemio s.m.		
	STP	3 mg/l		
Rekomenduojamos stebėsenos procedūros:	Buitinėmis sąlygomis: Netaikoma.			

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Darbas profesinėmis / pramoninėmis sąlygomis:

Jei šio produkto sudėtyje yra ingredientų, kurių poveikio ir / arba DNEL ribos yra ribinės, gali prireikti individualios, darbo vietos oro arba biologinės stebėsenos, kad būtų galima nustatyti vėdinimo ar kitų kontrolės priemonių veiksmingumą ir / arba būtinybę naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Reikėtų atsižvelgti į valdymo standartus, pvz.:

EN 689 (Poveikis darbo vietoje - Cheminių veiksmų poveikio įkvėpus matavimas - Atitikties profesinėms ribinėms vertėms tikrinimo strategija),

EN 482 (Poveikis darbo vietoje - Bendrieji cheminių veiksmų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai).

Kontrolės juostos
rekomendacijos:

Nėra.

Medžiagų kenksmingų ir pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)			
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Kalcio dihidroksidas (gesintos kalkės) - alveolinė frakcija	1305-62-0	1	-	4	-	-	-	O	-
Cemento dulkės: - įkvepiamoji frakcija - alveolinė frakcija		10 5	- -	- -	- -	- -	- -	-	Alveolinė frakcija – tai dulkių dalis, pereinanti per preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johanesburgo konvencijos parametrus.

Pastaba: O – medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Užtikrinti gerą vėdinimą, kurio pakaktų, kad ingredientų koncentracija neviršytų poveikio ribinių verčių.

Individualios apsaugos įranga:

Kvėpavimo organų apsauga: Jei ingredientų koncentracija viršija ribines poveikio vertes, naudoti tinkamą kvėpavimo kaukę su dulkių filtru (P1 arba FFP1 / FFP2 / FFP3).

Odos apsauga:

Rankų apsauga: Mūvėti nepralaidžias apsaugines pirštines pagal standartą EN 374.

Kita: Dėvėti prigludusius ir ilgomis rankovėmis apsauginius darbo drabužius bei avėti uždarus batus.

Akių / veido apsauga: Apsaugai nuo dulkių ir skiedinio purslų dėvėti sandarius apsauginius akinius, atitinkančius standartą EN ISO 16321-1:2022.

Higienos priemonės: Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje. Dėl šarminės skiedinio reakcijos reikia taikyti tinkamas rankų priežiūros priemones.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: Jei darbas trunka ilgai arba jei oda jautri, prieš tvarkant produktą rekomenduojama naudoti apsauginį rankų kremą. Neleisti, kad neskiestas produktas arba didelis jo kiekis patektų į požeminį vandenį, vandens telkinį arba kanalizaciją. Taip pat žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

Fizinė būseną:	Kieta, milteliai
Spalva:	Pilka
Kvapą:	Bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nėra duomenų.
pH	Netaikoma kaip tiekiamas. ~ 11,5 - 12 (vandeninėje suspensijoje)
Lydimosi / užšalimo temperatūra:	Netaikoma.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas:	Netaikoma.
Pliūpsnio temperatūra:	Netaikoma.
Degumas:	Netaikoma.
Žemutinė ir viršutinė sprogo riba:	Netaikoma.
Garų slėgis:	Netaikoma.
Santykinis garų tankis:	Netaikoma.
Tankis ir / arba santykinis tankis:	~ 1250 kg/m ³ (piltinis tankis)
Tirpumas:	Vandenyje: ~ 1 - 3 g/l (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (Log vertė):	Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma.
Skilimo temperatūra:	Pradinė (organiniai ingredientai) nuo ~ 150 °C Su išsiskiriančiu CO ₂ nuo ~ 700 °C
Kinematinė klampa:	Netaikoma.
Dalelių savybės	Nėra duomenų.

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases:	Neaktualu.
Kitos saugos charakteristikos:	
Garavimo greitis:	Netaikoma.
Sprogiosios savybės:	Netaikoma.
Oksiduojančios savybės:	Netaikoma.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Sprogių dulkių ir oro mišinių
susidarymas: Nėra.

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant įprastoms laikymo ir tvarkymo sąlygoms, reakcijų nenumatoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant įprastoms laikymo ir tvarkymo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant įprastoms laikymo ir tvarkymo sąlygoms, pavojingų reakcijų nenumatoma.

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengti drėgnų sąlygų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra įprastomis tvarkymo, naudojimo ir laikymo sąlygomis.
Pavojingi degimo produktai, jei jie nustatyti, pateikiami 5 skirsnyje.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Pats produktas nebuvo ištirtas.

Pagal produkto ingredientų savybes jis buvo įvertintas taip.

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ingredientai:	Medžiaga	Poveikio kelias, gyvūnas (metodas)	Dozė / rezultatas
	Cementas, portlando, cheminės medžiagos	LD, prarijus LC, įkvėpus	Toksiškumo požymių nėra. Toksiškumas nepastebėtas. Gali dirginti kvėpavimo takus.
	Kalcio dihidroksidas	LD, oda, triušis, 24 val. LD50, prarijus, žiurkė (OECD 425) LC50, įkvėpus LD50, oda, triušis, 24 val. (OECD 402)	2000 mg/kg - mirtinų atvejų nėra. > 2000 mg/kg Nėra duomenų. > 2500 mg/kg
Odos ėsdinimas / dirginimas:	Dirgina odą.		

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Ingredientai:	Medžiaga Cementas, portlando, cheminės medžiagos	Poveikio kelias, gyvūnas Oda, triušis, 4 val., sudrėkinta cementas 1 g/1,4 ml vandens	Rezultatas Dirgina odą	Metodas OECD 404, 1981
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:	Smarkiai pažeidžia akis.			
Ingredientai:	Medžiaga Cementas, portlando, cheminės medžiagos	Poveikio kelias, gyvūnas Triušis, akys	Rezultatas Gali sukelti ragenos pažeidimą, apskaičiuotas indeksas 128	Metodas –
	Kalcio dihidroksidas	Triušis, akys, 150 g/l	Dirgina, kategorija 1	OECD 405

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
lytinėms ląstelėms:

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.
reprodukcijai:

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT):

Vienkartinis poveikis (STOT SE): Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kartotinis poveikis (STOT RE): Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: Remiantis turimais duomenimis, mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio kelius:

Gali paveikti žmogaus organizmą įkvėpus, patekus ant odos, į akis ir, rečiau, prarijus.

Su fizikinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis susiję simptomai:

Sąlytis su akimis: Smarkiai pažeidžia akis. Gali sukelti mechaninį ragenos paviršiaus pažeidimą, dėl to sustiprėja dirginantis poveikis.

Sąlytis su oda: Dirgina odą, ypač kai sąlytis su skiediniu yra ilgalaikis. Tuo pačiu metu mechaniškai veikiant, poveikis gali sustiprėti.

Įkvėpus: Dulkės dirgina kvėpavimo takus. Gali sukelti kosulį.

Prarijus: Didelio kiekio prarijimas mažai tikėtinas. Tačiau prarijus gali sudirginti virškinamąjį traktą.

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis, taip pat lėtinis trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis:

Ilgalaikis sąlytis su oda, sąveikaudamas su odos drėgme, gali sukelti dirginimą ir odos uždegimą.

Sąlygos, kurios sustiprina poveikio poveikį:
Esamos odos ir kvėpavimo takų ligos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:	Mišinyje nėra jokių ingredientų: - kurie buvo įtraukti į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, - arba kurie, remiantis Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytais kriterijais, buvo nustatyti kaip turintys endokrininę sistemą ardančių savybių, kurių koncentracija yra ne mažesnė kaip 0,1 % masės.
Kita informacija:	Remiantis mūsų turimomis žiniomis ir patirtimi tinkamai tvarkant produktą bei laikantis rekomendacijų, bet koks pavojingas poveikis žmogui sveikatai nenumatomas.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Duomenų apie šį produktą nėra. Remiantis jo komponentų klasifikavimo duomenimis, mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas nėra lengvai biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Kaupimasis gyvuose organizmuose nenumatomas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal fizikines ir chemines savybes šio produkto judumas dirvožemyje paprastai yra nedidelis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinyje nėra jokių ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus, kaip nustatyta Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priede.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinyje nėra jokių ingredientų:

- kurie buvo įtraukti į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių,
- arba kurių savybės buvo nustatytos kaip endokrininę sistemą ardančios pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kurių koncentracija yra ne mažesnė kaip 0,1 % masės.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Dėl šarminės reakcijos neleisti, kad neskiestas produktas arba didelis jo kiekis patektų į požeminį vandenį, vandens telkinį arba kanalizaciją.
Neišleisti produkto į nuotekų valymo įrenginius be išankstinės neutralizacijos.

SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekas ir ištuštintas pakuotes reikia šalinti saugiai, laikantis vietos taisyklių.

Neišpilti produkto likučių į kriauklę arba klozetą. Į sausas liekanas įpilti vandens, leisti sukietėti ir, laikantis oficialių taisyklių, išvežti į statybos ir griovimo atliekų sąvartyną arba nedideliais kiekiais pridėti prie komunalinių atliekų.

Visiškai ištuštintus ir išvalytus nuo dulkių pakuočių maišus galima perdirbti.

Pastaba: Naudotojo dėmesys atkreipiamas į galimus regioninius ar nacionalinius atliekų šalinimo reglamentus.

Atliekų klasifikavimas:

Produktas:

Grupės:

17 01 betonas, plytos, čerpės ir keramika;

17 09 kitos statybinės ir griovimo atliekos.

Klasės: 17 01 01 betonas; 17 09 04 mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03.

Pakuotė:

Grupė: 15 01 pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas).

Klasės:

Valytos: 15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės.

Nevalytos: 15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Pakuotes reikia ištuštinti kiek įmanoma pilniau.

Tinkamai apdorota ji gali būti atiduota perdirbti.

Rekomenduojamos valymo priemonės: dulkių šalinimas dulkių siurbliu.

Kita informacija:

Produkto likučiai / atliekos po sąlyčio su drėgme arba vandeniu sudaro šarminę terpę ir gali sukelti aliuminio arba kitų aktyviųjų metalų koroziją. Neišpilti į kanalizaciją ir iki šalinimo laikyti šarmams atsparioje talpoje arba atliekų šalinimo įmonės išnuomotoje / pateiktoje talpoje.

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Neklasifikuojama.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Neklasifikuojama.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Neklasifikuojama.

14.4. Pakuotės grupė

Neklasifikuojama.

14.5. Pavojus aplinkai

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Neklasifikuojama.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Vadovautis 7 ir 8 skirsniuose pateiktais nurodymais.

Gabenimas naudotojo

Visada gabenti uždarytoje pakuotėje, ant padėklų ir saugiai.

patalpose:

Užtikrinti, kad produktą gabenantys asmenys žinotų, ką daryti įvykus nelaimingam atsitikimui arba išsipylus.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma.

Kita informacija:

Nepavojingi kroviniai pagal tarptautines vežimo taisykles.

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

2014 m. gruodžio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014, kuriuo pakeičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2008/98/EB dėl atliekų III priedas ir panaikinamos tam tikros direktyvos

Latvijos Respublika, 2011 m. balandžio 19 d. priimtas Ministrų kabineto reglamentas Nr. 302 „Atliekų klasifikavimo Latvijos Respublikos Vyriausybės reglamentas Nr. 325, priimtas 2007 m. gegužės 15 d., „Darbo saugos reikalavimai, susiję su sąlyčiu su cheminėmis medžiagomis darbo vietose“

Pastaba: Prašome taip pat vadovautis savo nacionaliniais reglamentais / teisės aktais!

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio cheminės saugos vertinimas neatliktas.

Produkto komponento portlandcemenčio cheminės saugos vertinimas neatliktas, nes ši medžiaga atleista nuo registracijos.

Atliktas kalcio hidroksido vertinimas, visa informacija pateikta ECHA duomenų bazėje.

Kita informacija:

REACH priedai:

XIV priedas:

Netaikoma.

XVII priedas:

1, 3 stulpelis. b) Produktas: 3.2, 3.3, 3.4 ir 3.8. pavojingumo klasė.
1 stulpelio 3 punkto b papunkčio 2 skiltyje nurodytos ribojančios sąlygos niekaip nesusijusios su produktu kaip dekoratyvinio tinko paskirtimi.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

1. skiltis, 47. Chromo VI junginiai.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012: Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009: Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004: Netaikoma.

Seveso III, Direktyva 2012/18/ES: Netaikoma.

Reglamentas (ES) 2019/1148: Netaikoma.

SKIRSNIS 16: Kita informacija

Rekomendacijos dėl mokymo:

Pagal REACH reglamento 35 straipsnį:

„Darbuotojams ir jų atstovams darbdavys turi suteikti galimybę susipažinti su informacija, pateikta pagal 31 ir 32 straipsnius, kuri yra susijusi su cheminėmis medžiagomis arba mišiniais, kuriuos jie naudoja arba gali būti veikiami jų darbo metu.“

Su šiuo produktu dirbantys darbuotojai turėtų būti apmokyti apie galimą riziką, asmenines apsaugos priemones ir pirmąją pagalbą. Visi pirmosios pagalbos teikimo nurodymai turi atitikti saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reikalavimus.

Laikytis visų saugos ir higienos reikalavimų, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Darbo vietoje turi būti laisvai prieinamos rašytinės pirmosios pagalbos teikimo instrukcijos.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų nuorodos arba paaiškinimai:

PBT - Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (medžiaga)

vPvB - Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (medžiaga)

SVHC - Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ED - Endokrininę sistemą ardančios medžiagos (medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių)

IMO - Tarptautinė jūrų organizacija

ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra

LC - Mirtina koncentracija

LD - Mirtina dozė

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

LD50 - Mirtina dozė, numarinanti 50 proc.

LC50 - Mirtina koncentracija, numarinanti 50 proc.

Visas 3 skirsnyje nurodytų pavojingumo klasių ir pavojingumo frazių tekstas:

Eye Dam. 1 - Smarkus akių pažeidimas, pavojingumo kategorija 1

Skin Irrit. 2 - Dirgina odą, pavojingumo kategorija 2

Skin Sens. 1 - Jautrinimas - oda, pavojingumo kategorija 1

STOT SE 3 - Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, pavojingumo kategorija 3

H315 – Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

Mišinių klasifikavimas ir klasifikavimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 nustatymo procedūra:

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą ir Reglamentą (ES) 2020/878



Produkto identifikatorius: **Knauf KZ Universalputz Light**

Versija: 1.1/LT

Parengimo data: 2024.09.27

Vertimo data: 2024.10.02

Klasifikavimas:

Skin Irrit. 2; H315:

Skin Sens. 1; H317:

Eye Dam. 1; H318:

STOT SE 3; H335:

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas.

Skaičiavimo metodas.

Skaičiavimo metodas.

Skaičiavimo metodas.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Žaliavų tiekėjų saugos duomenų lapai.

Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) duomenų bazė ir informacinė sistema.

Informacija apie saugos duomenų lapo peržiūrą:

Neaktualu – naujas leidimas.

Saugos duomenų lapą išduodanti bendrovė:

Šis saugos duomenų lapas parengtas SIA Knauf,

Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pagasts, Ropažu novads, LV-2118, Latvija, www.knauf.lv

Nuoroda ir informacija: Māris Bērziņš, el. paštas: marisddl@gmail.com, tel.: +371 28344602

Atsakomybės ribojimas:

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta gamintojo duomenimis ir, kiek žinoma, yra teisinga, tačiau ji nėra išsami ir turi būti naudojama tik kaip orientyras.

Darbdaviai šią informaciją turėtų naudoti tik kaip priedą prie kitos jų surinktos informacijos ir turėtų savarankiškai įvertinti šios informacijos tinkamumą, kad užtikrinti tinkamą naudojimą ir apsaugoti darbuotojų sveikatą bei saugą.

Ši informacija pateikiama be garantijos, o bet koks produkto naudojimas ne pagal šį saugos duomenų lapą arba kartu su su bet koku kitu produktu ar procesu, atsakomybė tenka naudotojui.

Draudžiama keisti šio dokumento turinį ir santykį su kitais preparatais.

Kopijuoti leidžiama nekeičiant teksto turinio.

Vertimo data: 2024 10 02 – atliktas vertimas į lietuvių k., nurodytas tiekėjas Lietuvoje, nurodytas pagalbos telefono numeris Lietuvoje, pateikti profesinio poveikio ribiniai dydžiai Lietuvoje, patikslintas pakuotės atliekų kodas, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Saugos duomenų lapo versija pakeista 1.1.