

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

KLEBESPACHTEL LIGHT

Registračné číslo (REACH)

nerelevantné (zmes)

Jednoznačný identifikátor vzorca (UFI)

UFI: 1200-U0CW-500M-QK3N
ako je uvedené na označovaní / delivery note

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia

Malta
Sledujte kartu technických údajov

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Sledujte kartu technických údajov

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Lorencic Bauservice GmbH
Puchstraße 208
8055 Graz
Rakúsko

Telefón: +43 (0) 316 47 25 64-0
Telefax: +43 (0) 316 47 25 64-78

Toto číslo je k dispozícii len počas úradných hodín:
Po.-Pi. 09:00 - 17:00 hod.

e-mail: productmanagement@lorencic.com

e-mail (kompetentná osoba)

productmanagement@lorencic.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Krajina	Názov	PSČ/mesto	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách	833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	3	STOT SE 3	H335

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Žieravý pre kožu znamená vznik ireverzibilného poškodenia kože, a to viditeľná nekróza cez epidermu až do dermy.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- **Výstražné slovo:** nebezpečenstvo

- **Piktogramy:**

GHS05, GHS07



- Výstražné upozornenia:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- Bezpečnostné upozornenia:

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P103 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P260 Nevdychujte prach.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

- Označenie pre nebezpečné zložky:

Portland cement clinker (a), Calcium dihydroxide Ca(OH)_2

2.3 Iná nebezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1$ %.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes).

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
Portland cement clinker (a)	Č. CAS 65997-15-1 Č. ES 266-043-4	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT SE 3 / H335	 
Calcium dihydroxide Ca(OH) ₂	Č. CAS 1305-62-0 Č. ES 215-137-3 Č. REACH Reg. 01-2119475151- 45-xxxx 01-2119862018- 38-xxxx	3 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	 

Poznámka

(a) Portland Cement Clinker is exempt from registration under Article 2.7 (b) and Annex V.10 of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). C&L notification No. 02-2119682167-31-0000 (Notification update of July 1, 2013 - Submission of Report No. QJ420702-40). Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné poznámky

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami. Zabráňte vdychovaniu prachu.

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

Vo prípade pochybností, alebo pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

- Po vdýchnutí

V prípade nepravidelného dýchania alebo zástavy dýchania okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať prvú pomoc. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

- Po kontakte s pokožkou

Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

Vo prípade pochybností, alebo pokiaľ príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

- Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozťahané a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).

Nevyvolávajte zvracanie.

Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Riziko vážneho poškodenia očí.

Predĺžená inhalácia na úrovniach nad hraničnými hodnotami expozície na pracovisku môže spôsobiť nezvratné poškodenie pľúc.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky

Voda. Pena. ABC-prášok. Nehorľavé.

- Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd. Nie je relevantné.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Neschopný výbuchu prachu.

Nehorľavé.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia.

- Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd (Hodnota pH)

Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie. Pozbierať mechanicky. Zozbierajte uniknutý produkt.

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii.

Mokrú čistenie, odsáť pevné látky.

Nepoužívať kefu alebo stlačený vzduch na čistenie povrchov alebo odevov.

- Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky.

- Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13. Oddiel 7.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Odporúčania

Používanie vhodného ochranného vybavenia (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Nehorľavé.

- Špecifické poznámky/details

Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti. Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

- Zaobchádzanie s látkami alebo zmesami

Nemiešajte s kyselinou.

- Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky.

Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch.

Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov.

Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok.

Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Používanie vhodného ochranného vybavenia (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

Odstraňovanie usadeného prachu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)											
Kraji-na	Názov faktora	Č. CAS	Iden-tifi-kátor	Prie-merný [ppm]	Prie-merný [mg/m ³]	Krát-kodo-bý [ppm]	Krát-kodo-bý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Zá-znam	Zdroj
EU	hydroxid vápe-natý	1305-62-0	IOELV		1		4			r	2017/164/EÚ
SK	horninové pev-né aerosóly		NPEL		2					r	NV SR Z.z.
SK	pôdne pevné aerosóly		NPEL		10					i	NV SR Z.z.
SK	hydratované vápno	1305-62-0	NPEL		1		4			r	NV SR Z.z.
SK	vápenec	1317-65-3	NPEL		10					dust, i	NV SR Z.z.
SK	dolomit	16389-88-1	NPEL		10					dust, i	NV SR Z.z.
SK	cement	65997-15-1	NPEL		10					dust, i	NV SR Z.z.
SK	síran vápenatý anhydrid	7778-18-9	NPEL		4					i	NV SR Z.z.
SK	síran vápenatý anhydrid	7778-18-9	NPEL		1,5					r	NV SR Z.z.

Záznam

dust ako prach

i inhalačná frakcia

krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

MH maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená

priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

r respirabilné frakcia

Relevantné DNEL zložiek

Názov látky	Č. CAS	Sledo-vaný pa-rameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expo-zície	Použité v	Doba expozície
Calcium dihydroxide Ca(OH) ₂	1305-62-0	DNEL	1 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-mysel)	chronické - miestne účinky
Calcium dihydro-	1305-62-0	DNEL	4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (prie-	akútne - miest-

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

Relevantné DNEL zložiek

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
xide $\text{Ca}(\text{OH})_2$					mysel)	ne účinky

Relevantné PNEC zložiek

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
Calcium dihydroxide $\text{Ca}(\text{OH})_2$	1305-62-0	PNEC	0,49 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Calcium dihydroxide $\text{Ca}(\text{OH})_2$	1305-62-0	PNEC	0,32 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
Calcium dihydroxide $\text{Ca}(\text{OH})_2$	1305-62-0	PNEC	3 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Calcium dihydroxide $\text{Ca}(\text{OH})_2$	1305-62-0	PNEC	1.080 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície

- Primerané technické zabezpečenie

Použite miestne a celkové odvetrávanie

- Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)



Použite ochranu očí a tváre



Noste ochranné rukavice

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.



Bezpečnostná obuv



Používajte ochranu dýchacích ciest
Filtročná polovičná maska (EN 149)

- Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhý (prášok)
Forma	prášok
Farba	šedá
Zápach	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	nehorľavé
Dolná a horná medza výbušnosti	nie je relevantné (tuhé)
Teplota vzplanutia	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	>400 °C
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	12 – 13 (vo vodnom roztoku: 80 % (w/w), 20 °C) (báza)
Kinematická viskozita	nie je relevantné
Rozpustnosť(i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	neurčené
Relatívna hustota pá	nie je relevantné (tuhé)

Vlastnosti častíc	nie sú k dispozícii žiadne údaje
-------------------	----------------------------------

9.2 Iné informácie

9.2.1	Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
-------	---	--

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

Obsah kvapaliny	0,0075 %
Obsah tuhých látok	100 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály". Produkt rozvíja alkalickú pH hodnotu vlhkosti a môže spôsobiť podráždenie.

10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou.

Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

- Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

- Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

- Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

- Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

- Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

- Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

- Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

- Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

- Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1\%$.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Mokrý čistenie, odsť pevné látky.

- Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov LoW:

10 13 14: Odpadový betón a betónový kal

17 01 01: Betón

15 01 10*: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami.

*Nebezpečný odpad

- Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

- Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

- Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- | | | |
|-------------|--|---|
| 14.1 | Číslo OSN alebo identifikačné číslo | nie sú subjektom predpisov o preprave |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | nie je relevantné |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | žiadne |
| 14.4 | Obalová skupina | nie je priradené |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie sú žiadne ďalšie informácie. |
| 14.7 | Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad. |

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

- **Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

- **Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom IMDG.

- **Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)
- Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č.
Portland cement clinker (a)	zlúčeniny chrómu (VI)	47

- Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV)
/ SVHC - zoznam kandidátskych látok

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

- Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

- Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Rámcová smernica o vode (RSV)

Názov látky	Hm. -%
Calcium dihydroxide $\text{Ca}(\text{OH})_2$	3,03

- Nariadenie o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nie je relevantné.

- Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

Národné predpisy (Slovensko)

Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)				
Názov látky	Č. CAS	Č. ES	Uvedený v	Poznámka
kalcijev hydroxid			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

- Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	nie všetky zložky sú uvedené

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látku v tejto zmesi neboli vykonané.

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
13.1	- Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov LoW: 10 13 14: Odpadový betón a betónový kal 17 01 01: Betón	- Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov LoW: 10 13 14: Odpadový betón a betónový kal 17 01 01: Betón 15 01 10*: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami. *Nebezpečný odpad	áno

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2017/164/EÚ	Smernica Komisie ktorou sa stanovuje štvrtý zoznam indikatívnych limitných hodnôt ohrozenia pri práci podľa smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia smernice Komisie 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EÚ
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvodená minimálna hodnota žiadneho účinku)
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globál-

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

Skr.	Popis použitých skratiek
	ny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
LoW	Zoznam odpadov
MH	Maximálna hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



KLEBESPACHTEL LIGHT

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 17.09.2025 (GHS 3)

Revízia:
07.10.2025

Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddíloch 2 a 3)

Kód	Text
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnóm stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.

Koniec karty bezpečnostných údajov.