

Bezpečnostný informačný list



Verzia 1.1
Dátum vydania 8. júla 2019
Dátum prvého vydania 13. decembra 2018

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 vyžaduje KBÚ iba pre nebezpečné látky a zmesi/prípravky. Minerálne vlákno bolo podľa Poznámky Q definované ako látka, ktorá nie je nebezpečná. Bezpečnostný informačný list bol pripravený podľa pravidiel uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 tak, aby bol čo najinformatívnejší.

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1	Identifikátor produktu: Názov produktu Iné prostriedky identifikácie	Minerálne vlákna podľa Poznámky Q Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®
1.2	Odporúčané použitie a obmedzenia Odporúčané použitie Obmedzenia použitia	Prísada do kompozitov Žiadne použitia, ktoré sa neodporúčajú
1.3	Identifikátor počítačného dodávateľa Identifikácia spoločnosti Telefónne číslo E-mailová adresa (kompetentnej osoby)	Lapinus ROCKWOOL B.V Delfstoffenweg 2 6045 JG Roermond Holandsko +31 475 353 555 ra@lapinus.com Lapinus ROCKWOOL B.V P.O. Box 1160 6040 KD Roermond Holandsko
1.4	Núdzové telefónne číslo Núdzové telefónne č. Komunikačné jazyky	+31 475 353 555 Angličtina Pondelok – piatok, 9:00 – 17:00 (GMT +1)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri dodaní/použití.
2.1.1	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri dodaní/použití.
2.2	Prvky označovania Názov produktu Výstražné piktogramy Výstražné slová Obsahuje: Výstražné upozornenia Bezpečnostné upozornenia	Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) Minerálne vlákna podľa Poznámky Q Žiadne. Žiadne. Nevzťahuje sa Žiadne. Žiadne.
2.3	Iná nebezpečnosť	Pri manipulácii s týmto materiálom sa môže vytvárať prach, ktorý môže spôsobiť mechanické podráždenie očí, pokožky, nosa a hrdla.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1** **Látky** Nevzťahuje sa
- 3.2** **Zmesi** Látky v prípravkoch /zmesiach
Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Chemická identita látky	Hmotnostné %	CAS č.	EC č.	REACH Registračné č.	Výstražné upozornenia
Umelé sklenené (silikátové) vlákna (MMVF) s náhodnou orientáciou s obsahom oxidov alkalických kovov a oxidov kovov alkalických zemín (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) väčším ako 18 % [podľa hmotnosti]	98-100	65997-17-3*	926-099-9	01-2119472313-44	Neklasifikované – Podľa Poznámky Q

*Generické CAS č. 65997-17-3, Špecifické CAS č. 287922-11-6 a 1010446-98-6. Pre podrobnosti pozri Oddiel 16.

Verzia 1.1
Dátum vydania 8. júla 2019
Dátum prvého vydania 13. decembra 2018

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 vyžaduje KBÚ iba pre nebezpečné látky a zmesi/prípravky. Minerálne vlákno bolo podľa Poznámky Q definované ako látka, ktorá nie je nebezpečná. Bezpečnostný informačný list bol pripravený podľa pravidiel uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 tak, aby bol čo najinformatívnejší.

^ Pozri Oddiel: 11

Tento produkt neobsahuje kryštalický kremík

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI



4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Vlastná ochrana poskytovateľa prvej pomoci

Po vdýchnutí

Po kontakte s pokožkou

Po kontakte s očami

Po požití

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Používajte vhodné osobné ochranné prostriedky, vyhýbajte sa priamemu kontaktu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

PO VDÝCHNUTÍ: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Umyte veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie (začervenanie, vyrážka, pľuzgiere), vyhľadajte lekársku pomoc.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

PO POŽITÍ: Nevyvolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Ak sa vyskytnú príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri manipulácii s týmto materiálom sa môže vytvárať prach, ktorý môže spôsobiť mechanické podráždenie očí, pokožky, nosa a hrdla.

Liečte symptomaticky

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Nevhodné hasiace prostriedky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

5.3 Osobitné ochranné vybavenie a odporúčania pre požiarnikov

Nehorľavý. Nepodporuje horenie. Nie je zápalný. V prípade požiaru použite hasiace prostriedky vhodné pre okolité podmienky. Pena, vodný postrek alebo hmla.

Nepoužívajte prúd vody. Priamy prúd vody môže šíriť oheň.

Nie sú známe.

Požiarnici by mali nosiť kompletný ochranný odev vrátane nezávislého dýchacieho prístroja. Nevdychujte dym. Ak sú nádoby vystavené ohňu, udržiavajte ich v chlade postrekom vodou.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste vhodný ochranný odev. Pri manipulácii s týmto materiálom sa môže vytvárať prach, ktorý môže spôsobiť mechanické podráždenie očí, pokožky, nosa a hrdla. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu. Kontaminovaný odev si vyzlečte a pred ďalším použitím ho vyperte. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte vniknutiu do odtokov, kanalizácie alebo vodných tokov.

6.3 Metódy a materiál na uchovávanie a čistenie

Ak je to bezpečné, zastavte únik. Ak je to možné, na zachytenie uniknutého materiálu použite odsávacie zariadenie. Navlhčite, aby ste zabránili tvorbe prachu. Preneste do nádoby s vekom na likvidáciu alebo zhodnocovanie. Zabráňte tvorbe prachu. Ak je miestnosť dobre vetraná, ochrana dýchacích ciest nie je potrebná.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri Oddiel: 8, 13

Verzia 1.1
Dátum vydania 8. júla 2019
Dátum prvého vydania 13. decembra 2018

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 vyžaduje KBÚ iba pre nebezpečné látky a zmesi/prípravky. Minerálne vlákno bolo podľa Poznámky Q definované ako látka, ktorá nie je nebezpečná. Bezpečnostný informačný list bol pripravený podľa pravidiel uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 tak, aby bol čo najinformatívnejší.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Zaisťujte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky. Počas odstraňovania uniknutého produktu zabezpečte vhodnú osobnú ochranu. Dobrá hygienická prax a prevádzkové opatrenia. Dodržiavajte dobrú priemyselnú hygienu. Na pracovisku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe/obale na chladnom dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo potravín, nápojov a krmív. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte pri izbovej teplote. Zabráňte kontaktu s vlhkosťou. Uchovávajte mimo dosahu: vlhkosti
- Skladovacia teplota
Nekompatibilné materiály
- 7.3 Špecifické finálne použitie (použitia)** Pozri Oddiel: 1.2

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre**
- 8.1.1 Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí** Ochrana zdravia pri práci s chemickými látkami (73) odporúča nasledujúce limity prachu: 10 mg/m³ (8 h TWA) pre celkový vdýchateľný prach.
- 8.1.2 Biologická medzná hodnota** Neurčené.
- 8.1.3 Hodnoty PNEC a DNEL** Neurčené.
- 8.2 Kontrola expozície**
- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie** Zabezpečte dostatočné vetranie. Dobrá hygienická prax a prevádzkové opatrenia. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú a suchú. Skladujte na chladnom/nízkoteplotnom, dobre vetranom (suchom) mieste.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky (OOP)** Podľa potreby používajte osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu prachu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte dobrú priemyselnú hygienu. Kontaminovaný odev je potrebné dôkladne vyčistiť. Pri manipulácii s týmto materiálom sa môže vytvárať prach, ktorý môže spôsobiť mechanické podráždenie očí, pokožky, nosa a hrdla. Ochranný odev by sa mal vyberať špeciálne pre dané pracovisko, v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok, s ktorými sa manipuluje. Odolnosť ochranného odevu voči chemikáliám by sa mala zistiť u príslušného dodávateľa.

Ochrana očí/tváre



Ochrana očí: zvyčajne sa nevyžaduje.
Odporúčané: používajte ochranu očí s bočnou ochranou (EN 166).

Ochrana kože



Ochrana rúk:
Noste nepriepustné rukavice (EN 374). Ak dôjde k nadmernej expozícii, rukavice by sa mali vymeniť.

Ochrana tela:
Noste vhodné kombinézy, aby sa zabránilo expozícii pokožky. Noste pracovné odevy s dlhými rukávami.

Ochrana dýchacích ciest



V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Vhodná môže byť protiprachová maska alebo respirátor s filtrom typu A/P.

Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

Verzia 1.1
Dátum vydania 8. júla 2019
Dátum prvého vydania 13. decembra 2018

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 vyžaduje KBÚ iba pre nebezpečné látky a zmesi/prípravky. Minerálne vlákno bolo podľa Poznámky Q definované ako látka, ktorá nie je nebezpečná. Bezpečnostný informačný list bol pripravený podľa pravidiel uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 tak, aby bol čo najinformatívnejší.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Pre tento produkt nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Pevné sivé/zelené vlákna
Zápach	Neurčené
Prahová hodnota zápachu	Neurčené
pH	7 – 8
Teplota topenia/tuhnutia	> 1 000 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Neurčené
Teplota vzplanutia	Nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania (voda = 1)	Neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nehorľavý
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Neurčené
Tlak pár	Neurčené
Hustota pár	Neurčené
Relatívna hustota	2,7 – 2,8 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Nerozpustný vo vode.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Neurčené
Teplota samovznietenia	Neurčené
Teplota rozkladu	Neurčené
Viskozita	Nevzťahuje sa
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúci

9.2 Iné informácie

Žiadne

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Stabilný za normálnych podmienok.
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za normálnych podmienok.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Stabilný za normálnych podmienok. K nebezpečnej polymerizácii nedôjde.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Uchovávať mimo dosahu kyselín a zásad. Uchovávať mimo dosahu: vlhkosti
10.5 Nekompatibilné materiály	Nie sú známe.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita – Po požití	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Výpočet odhadu akútnej toxicity zmesi: odhadované LC50 > 2 000 mg/kg tel. hmot./deň.
Akútna toxicita – Po vdýchnutí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Výpočet odhadu akútnej toxicity zmesi: odhadované LC50 >20,0 mg/l.
Akútna toxicita – Po kontakte s pokožkou	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené . Výpočet odhadu akútnej toxicity zmesi: odhadované LC50 > 2 000 mg/kg tel. hmot./deň .
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Klasifikácia IARC: skupina 3. Nemôže byť klasifikovaný z hľadiska karcinogénnych účinkov na človeka.

Verzia 1.1
Dátum vydania 8. júla 2019
Dátum prvého vydania 13. decembra 2018

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 vyžaduje KBÚ iba pre nebezpečné látky a zmesi/prípravky. Minerálne vlákno bolo podľa Poznámky Q definované ako látka, ktorá nie je nebezpečná. Bezpečnostný informačný list bol pripravený podľa pravidiel uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 tak, aby bol čo najinformatívnejší.

Predpisy EÚ: Poznámka Q

Údaje ukazujú, že látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že spĺňa jednu z nasledovných podmienok:

— krátkodobý test biologickej perzistencie pri vdychovaní preukázal, že vlákna dlhšie ako 20 µm majú

vážený polčas kratší ako 10 dní, alebo

— krátkodobý test biologickej perzistencie pri intratracheálnej aplikácii preukázal, že vlákna dlhšie ako 20 µm

majú vážený polčas kratší ako 40 dní, alebo

— vhodný intraperitoneálny test nepreukázal nadmernú karcinogenitu, alebo

— pri vhodnom dlhodobom inhalačnom teste nedochádza k významným patogénnym alebo neoplastickým zmenám.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre špecifický cieľový organ STOT –
jednorazová expozícia

Toxicita pre špecifický cieľový organ STOT –
opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Iné informácie

Nie sú známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nízky bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Predpokladá sa, že produkt má nízku mobilitu v pôde. Nerozpustný vo vode.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odpad zneškodnite podľa platných právnych predpisov. Nevypúšťajte do odtokov alebo do životného prostredia, likvidujte na autorizovanom zbernom mieste. Plechovky a nádoby na odpad zneškodnite podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nie je klasifikovaný podľa „Odporúčaní OSN o preprave nebezpečného tovaru“.

14.1 Číslo OSN

ADR/RID

Nie je klasifikovaný

IMDG

Nie je klasifikovaný

IATA/ICAO

Nie je klasifikovaný

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

14.4 Obalová skupina

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

Nie je klasifikovaný

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozri Oddiel: 2

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nevzťahuje sa

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Bezpečnostný informačný list



Verzia 1.1
Dátum vydania 8. júla 2019
Dátum prvého vydania 13. decembra 2018

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 vyžaduje KBÚ iba pre nebezpečné látky a zmesi/prípravky. Minerálne vlákno bolo podľa Poznámky Q definované ako látka, ktorá nie je nebezpečná. Bezpečnostný informačný list bol pripravený podľa pravidiel uvedených v nariadení (ES) č. 1272/2008 tak, aby bol čo najinformatívnejší.

a životného prostredia	
15.1.1 Predpisy EÚ	
Povolenia a/alebo obmedzenia používania	Nie sú známe.
15.1.2 Vnútroštátne predpisy	
Trieda ohrozenia vody: (Nemecko)	Číslo CAS nie je uvedené – Neobsahuje nebezpečné zložky (Vlastná klasifikácia)
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Podľa nariadenia REACH sa hodnotenie chemickej bezpečnosti nevyžaduje.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúce oddiely obsahujú revízie alebo nové vyhlásenia: V1.1

Oddiely označené nasledovne boli revidované:

Dátum prvého vydania: 13. decembra 2018
Dátum vydania: 13. decembra 2018

Odkazy:

Existujúca karta bezpečnostných údajov (KBÚ).

EÚ: Existujúca registrácia(-ie) ECHA pre sklo, oxid, chemikálie (CAS č. 65997-17-3).

Číslo CAS, pod ktoré spadajú vlákna podľa Poznámky Q, je 65997-17-3. Pod týmto číslom sú vlákna zaregistrované v systémoch registrácie chemických látok vo väčšine krajín sveta. Toto číslo CAS je však veľmi široké. Špecifická chémia biorozpustného vlákna bola stanovená v číslach CAS 287922-11-6 a 1010446-98-6 a dá sa sledovať iba v registračnom systéme CAS.

Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená v súlade s nariadením ES (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) a 2015/830.

Klasifikácia látky alebo zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Klasifikačný postup
Nie je klasifikovaný	Vlastná klasifikácia

VYSVETLIVKY

LTEL: Limit dlhodobej expozície

DNEL: Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

TLV: Prahová limitná hodnota (ACGIH)

EÚ: Európska únia

STEL: Limit krátkodobej expozície

PNEC: Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

BEI: Indexy biologickej expozície (ACGIH)

TWA: Časovo vážený priemer

Odporúčania týkajúce sa školenia: Mali by sa zväziť príslušné pracovné postupy a možný rozsah expozície, pretože môžu určovať, či sa vyžaduje vyššia úroveň ochrany.

Vylúčenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto publikácii alebo inak poskytnuté používateľom považujeme za presné a poskytujeme ich v dobrej viere, je však na používateľoch, aby sa ubezpečili o vhodnosti produktu na svoj konkrétny účel. Spoločnosť Lapinus (Rockwool B.V.) neposkytuje žiadnu záruku, čo sa týka vhodnosti produktu na akýkoľvek konkrétny účel a akákoľvek predpokladaná záruka alebo podmienka (zákonná alebo iná) je vylúčená s výnimkou prípadov, keď vylúčeniu bránia právne predpisy. Spoločnosť Lapinus (Rockwool B.V.) nepreberá žiadnu zodpovednosť za straty alebo škody (iné ako tie, ktoré vznikli v dôsledku úmrtia alebo zranenia osôb spôsobeného chybným výrobkom, ak sa preukáže), ktoré vznikli v dôsledku spoliehania sa na tieto informácie. Práva v rámci patentov, autorských práv a vzorov sa nedajú predpokladať.

Príloha k rozšírenej karte bezpečnostných údajov (eKBÚ)

Nie je nebezpečný. Expozičné scenáre sa neuplatňujú