

## Oddiel 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu

KAMENNÁ MINERÁLNA VLNA – so zvýšeným obsahom oxidu hlinitého a nízkym obsahom kremíka<sup>2</sup>. Podľa nariadenia CLP sa pre výrobky z kamennej vlny nevyžaduje jedinečný identifikátor zloženia UFI.

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

Odporúčané použitie výrobku: Tepelná izolácia na použitie v stavebníctve.

Nie sú známe použitia, ktoré sa neodporúčajú v nadväznosti na vymenované pôsobenia na fyzikálne vlastnosti a zdravie človeka a životné prostredie, ktoré sú uvedené v nariadení REACH.

Výrobok sa musí používať v súlade s technickými pokynmi ROCKWOOL®.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi návodu na bezpečné použitie

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

[www.rockwool.com/pl/](http://www.rockwool.com/pl/)

Výrobné závody:

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

Závod Cigacice, ul. Kwiatowa 14, 66 - 131 Cigacice

Závod Małkinia, ul. Jana III Sobieskiego, 07 - 320 Małkinia

Závod Bohumín, ROCKWOOL a.s. Cihelní 769, Skřečoň,

735 31 Bohumín, Česká republika

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné stredisko, Klinika pracovného lekárstva VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel.: 224 919 293 a 224 915 402

## Oddiel 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Kamenná minerálna vlna ROCKWOOL nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP). S výrobkom nie je spojené žiadne riziko.

### 2.2 Prvky označovania

Podľa nariadení CLP, REACH a Globálne harmonizovaného systému klasifikácie a označovania chemikálií (GHS) nie sú vlákna ROCKWOOL klasifikované ako nebezpečné pre ľudské zdravie a životné prostredie v dôsledku fyzikálnych vlastností.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Používanie vysokorychlostných rezných nástrojov môže vytvárať prach. Zahriatie na teplotu nad 175 °C môže viesť k emisiám zložiek spojiva a produktov jeho rozkladu. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

Zmes ani zložky nespĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

<sup>1</sup> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH) s právoplatnosťou od 1. júna 2007 vyžaduje Kartú bezpečnostných údajov (KBÚ) iba pre nebezpečné látky a zmesi. Výrobky z minerálnej vlny (napr. panely, dosky, rohože, role, izolácia potrubia, granule a voľná vlna) sú podľa nariadenia REACH výrobky, a preto ich KBÚ nie je podľa právnych predpisov požadovaná. Spoločnosť ROCKWOOL sa však rozhodla poskytnúť svojim zákazníkom potrebné informácie na zaistenie bezpečnosti pri manipulácii a pri použití minerálnej vlny prostredníctvom tohto návodu s pokynmi na bezpečné použitie.

<sup>2</sup> Tento produkt spadá do kategórie vlny HT, vlna s vysokým obsahom hliníka a nízkym obsahom kremíka (IARC Monografia, 2002)

## Oddiel 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Látky	Číslo ES <sup>(III)</sup>	Hmotnostné množstvo (%)	Klasifikácia a označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (verzia z 10. 5. 2021)	Registračné číslo látky podľa nariadenia REACH
Kamenná minerálna vlna <sup>(I)</sup>	926-099-9	95 – 100 %	Neklasifikované <sup>(II)</sup>	01-211-947-2313-44
Spojivo		0 – 5 %	Neklasifikované	
Minerálny olej		0 – 0,5 %	Neklasifikované	

(I) : Syntetické keramické vlákna (kremičité), bez špecifikovanej orientácie, s obsahom alkalických oxidov a oxidov alkalických zemín (Na<sub>2</sub>O + K<sub>2</sub>O + CaO + MgO + BaO) väčším ako 18 % hmotnosti, spĺňajúce jednu z podmienok stanovených v poznámke Q (odsek 1.1.3.1, časť 1, príloha VI nariadenia CLP).

(II) : Neklasifikované vetou H351 "Podozrenie na vyvolanie rakoviny". Vlákna kamennej vlny nie sú klasifikované ako karcinogénne podľa poznámky Q (1.1.3.1, časť 1, príloha VI nariadenia CLP).

(III) : E.C.: Identifikačné číslo materiálov ES priradené Európskou komisiou.

Podľa smernice REACH neobsahujú výrobky z kamennej minerálnej vlny viac ako 0,1 % hmotnosti: látok vzbudzujúcich mimoriadne obavy (SVHC), pretrvávajúcich, bioakumulatívnych a toxických látok (PBT), veľmi pretrvávajúcich a veľmi bioakumulatívnych látok, (vPvB) a CMR látok (karcinogénne, mutagénne, reprotoxické).

Výrobky z minerálnej vlny neobsahujú viac ako 0,1 % hmotnosti látok klasifikovaných v CLP.

**Možné povrchové materiály:** minerálny flauš, sklenený flauš, sklenená tkanina, polypropylénový film, hliníková fólia, vystužená hliníková fólia, galvanizovaná drôtená sieť.

## Oddiel 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 Informácie podľa rôznych spôsobov expozície

#### 4.1.1 Pri vdýchnutí

Pri nadýchaní privedte postihnutého na čerstvý vzduch. Vypláchnite ústnu dutinu vodou a očistite nos, aby ste odstránili prach.

#### 4.1.2 Pri kontakte s pokožkou

Pri podráždení vyzlečte znečistený odev a postihnuté miesto jemne umyte studenou vodou a mydlom.

#### 4.1.3. Pri zasiahnutí očí

Zistite, či má postihnutý kontaktné šošovky, opatrne ich vyberte a oči vyplachujte veľkým množstvom čistej (vlažnej) vody po dobu minimálne 15 minút

#### 4.1.4. Pri požití

Dôkladne vypláchnite ústa vodou a vypite väčšie množstvo vody.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Mechanické pôsobenie hrubých vlákien v kontakte s hrdlom, očami alebo pokožkou môže spôsobiť dočasné podráždenie/ťažkosti.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nevyžaduje sa.

V prípade výskytu nepredvídaných reakcií alebo pretrvávajúceho pocitu nepohody postihnutého v každom z vyššie spomenutých prípadov vyhľadajte odbornú lekársku radu alebo pomoc.

## Oddiel 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky

- 5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky  
Voda, pena, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), prášok.
- 5.1.2. Nevhodné hasiace prostriedky  
Nie sú.

### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Výrobky bez povrchovej úpravy sú nehorľavé, niektoré obalové materiály a povrchové úpravy však môžu byť horľavé. V prípade rozsiahlych požiarov v zle vetraných priestoroch alebo požiaru obalových materiálov môže byť nutné použiť bežné ochranné prostriedky na ochranu dýchacích ciest alebo kyslíkový prístroj.

## Oddiel 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

V prípade výskytu vysokej koncentrácie prachu použite osobné ochranné prostriedky uvedené v oddiele 8.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyžadujú sa.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Upratujte pomocou odsávania alebo pokropte vodou pred zametáním.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie podrobnosti nájdete v oddiele 8 a 13.

## Oddiel 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri používaní nie sú potrebné žiadne špecifické opatrenia. Na rezanie používajte prednostne nôž. Pokiaľ sa používa náradie s poháňaným rezným nástrojom, musí byť toto vybavené účinným odsávaním.

Zaistite primerané vetranie pracovných priestorov. Pozri oddiel 8.

Zabráňte nepotrebné manipulácii s rozbaleným výrobkom. Pozri oddiel 8.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia  
Vhodné skladovacie podmienky

Nie sú vyžadované žiadne zvláštne opatrenia.

Výrobky by mali byť skladované v suchých priestoroch, podľa možností v originálnych obaloch. Výrobky bez obalov musia byť skladované vždy v suchých priestoroch.

Nekompatibilné materiály  
Baliace materiály

Nie sú

Výrobky sú balené do polyetylénovej fólie alebo do kartónových krabíc na drevených paletách alebo na paletách určených pre výrobky z kamennej minerálnej vlny.

## Oddiel 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

Prípustný expozičný limit (PEL) podľa Nariadenia vlády č. 361/2007 Sb.<sup>3</sup>:

Chemická látka	PEL
	početná koncentrácia (počet respirabilných vlákien/cm )
umelé minerálne vlákna (napríklad čadičové, sklenené, troskové)	1,0
	hmotnostná koncentrácia (mg-m <sup>-3</sup> )
umelé minerálne vlákna <sup>b)</sup> (vlákna všetkých rozmerov)	4

Maximálne povolené hodnoty koncentrácií nesmú byť prekročené. Koncentrácia vdychovaných vlákien v ovzduší za bežných pracovných podmienok je menšia ako 0,1 na cm<sup>3</sup>.

DNEL: Nie sú k dispozícii.

PNEC: Nie sú k dispozícii.

### 8.2 Kontroly expozície

#### 8.2.1 Technické opatrenia na obmedzenie:

Nie sú žiadne špecifické požiadavky.

#### 8.2.2 Osobné ochranné pomôcky

##### (a) Ochrana očí

Pri práci nad hlavou používajte ochranné okuliare. Odporúča sa ochrana očí podľa EN 166.

##### (b) Ochrana pokožky,

(i) Ochrana rúk: Na ochranu pred podráždením používajte rukavice podľa EN 388.

(ii) Iné: Chráňte odkrytú pokožku

##### (c) Ochrana dýchacích ciest

Pri práci v nevetraných priestoroch alebo v priebehu činností, pri ktorých môže dochádzať k vývinu akéhokoľvek prachu, používajte jednorazové respirátory. Odporúča sa typ FFP1 podľa EN 149.

Pri teplotách >175 °C, ktoré sa obvykle na stavbách nevyskytujú, môže dochádzať k rozkladu spojiva a uvoľňovaniu zložiek rozkladu. Vznikajúce plyny by mali byť odvetrávané pomocou vhodného ventilačného zariadenia.

<sup>3</sup> Nariadenie vlády č. 361/2007 Sb., ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci v aktuálnom znení.

## Na obaloch sú vytlačené nasledujúce inštrukcie a piktogramy

„Minerálne vlákna môžu pri kontakte s pokožkou vyvolať prechodné podráždenie“



Vetrajte pracovisko podľa možností.



Odpady likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.



Chráňte odkrytú pokožku. Pri práci v nevetraných priestoroch používajte jednorazový respirátor.



Pracovisko očistite pomocou vysávača. Pri práci nad hlavou používajte ochranné okuliare.



Pred vlastným umývaním si ruky opláchnite studenou vodou.

## Oddiel 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

a)	Vzhľad	Pevná látka, výrobky v roliach, doskách alebo telesá iných tvarov. Šedo-zeleno-žltá farba (kamenná minerálna vlna)
b)	Zápach	Bez zápachu
c)	Prahová hodnota zápachu	Nevzťahuje sa (pozri vyššie – bez zápachu)
d)	pH	Nevzťahuje sa (materiál je pevná látka)
e)	Bod topenia	>1000 °C
f)	Bod varu	Nevzťahuje sa
g)	Bod vzplanutia	Nevzťahuje sa
h)	Rýchlosť odparovania	Nevzťahuje sa
i)	Horľavosť	Nevzťahuje sa, materiál je nehorľavý
j)	Výbušnosť	Nevzťahuje sa
k)	Teplota samovznietenia	Materiál je nehorľavý
l)	Teplota rozkladu	Pri prvom zahriatí izolačnej vlny na približne 175 °C dochádza k uvoľňovaniu produktov rozkladu spojiva. V závislosti od výrobku (pribl. od 20 do 200 kg/m <sup>3</sup> )
m)	Hustota	V závislosti od výrobku (pribl. od 20 do 200 kg/m <sup>3</sup> )
n)	Rozpustnosť vo vode	Výrobok je všeobecne chemicky inertný a vo vode nerozpustný.
o)	Rozpustnosť v tukoch	Nevzťahuje sa
p)	Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúca látka, preto sa nevzťahuje

## Oddiel 10. STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nie je reaktívny

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie je reaktívny

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú špecifikované

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú špecifikované.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pod 175° C: žiadne.

Nad 175° C: pozri 8.2.2.(c)

## Oddiel 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

a) Akútna toxicita

Nie je akútne toxický

b) Dráždivosť

Tvrde vlákna môžu mechanicky pôsobiť na pokožku, horné dýchacie cesty (sliznice) a oči a tým vyvolať dočasné účinky (napr. podráždenie), ktoré samy zmiznú. Nedochádza k žiadnym chemickým účinkom.

c) Korozívnosť

Bez korozívnosti

d) Senzibilizácia

Bez senzibilizácie

e) Toxicita pre opakovanú dávku

Bez toxicity v opakovanej dávke

f) Karcinogenita

Nie je karcinogénny. Kvôli svojej vysokej biodegradovateľnosti sú vlákna používané v izolačných materiáloch z kamennej minerálnej vlny ROCKWOOL považované za bez podozrenia na možné karcinogénne účinky podľa smernice CLP (poznámka Q). V októbri 2001 klasifikovala Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) izoláciu z kamennej (minerálnej) vlny do Skupiny 3 (neklasifikovaná ohľadom rakovino tvorných účinkov), tzn. nespôsobujúcu karcinogénne ochorenie u človeka.

V REACH a GHS nemajú vlákna ROCKWOOL žiadnu klasifikáciu rizík.

V Nemecku vyhovujú vlákna tiež TRGS 905, kapitola 2.3.

g) Mutagenita

Žiadna

h) Toxicita pre reprodukciu

Bez toxicity pre reprodukciu

## Oddiel 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

Žiadna. Pri obvyklom použití výrobok nepôsobí negatívne na zvieratá a rastliny. Kamenná minerálna vlna sa v prevládajúcej miere vyrába z prírodného kameniva, ktoré nepatrí k vzácnym surovinám, a z recyklovanej minerálnej vlny.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadna

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je

### 12.4 Mobilita v pôde

Žiadna

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie sa nevyžaduje

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Vzhľadom na to, že kamenná vlna ROCKWOOL vďaka za svoje izolačné vlastnosti zachytenému vzduchu, pri jej výrobe nie sú a nikdy neboli použité žiadne nadúvadlá s potenciálom poškodzovať ozónovú vrstvu alebo globálne otepľovanie. Výrobky z kamennej vlny ROCKWOOL neobsahujú žiadne spomaľovače horenia (spomaľovače horenia).

## Oddiel 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

(a) Odpad zo zvyškov

Odpady zo zvyškov sa likvidujú podľa predpisov a postupov platných v krajine použitia alebo likvidácie.

(b) Obalové materiály

Obalové materiály sa likvidujú podľa miestnych predpisov.

(c) Kód podľa Európskeho katalógu odpadov 17 06 04

Názov: Izolačné materiály neuvedené pod číslami 17 06 01 a 17 06 03.

Kategória: O

(d) Informácie o likvidácii

Čistý odpad ROCKWOOL je možné po dojednaní detailov dodať späť do niektorého z výrobných závodov ROCKWOOL na recykláciu. Bližšie informácie o miestnych možnostiach recyklácie získate v príslušnom výrobnom závode ROCKWOOL. Polyetylénový obalový materiál je možné odovzdať na recykláciu výrobcom PE.

## Oddiel 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN**  
Nepoužije sa
- 14.2 Správne expedičné označenie OSN**  
Nepoužije sa
- 14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu**  
Nepoužije sa
- 14.4 Obalová skupina**  
Nepoužije sa
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
Nepoužije sa
- 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Nie je špecifikované



## Oddiel 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Celkovým záverom v súlade so smernicami CLP, GHS a REACH je, že s vláknami ROCKWOOL nie sú spojené žiadne nebezpečné klasifikácie z hľadiska fyzikálnych, zdravotných a environmentálnych aspektov.

Predpisy:

- REACH: Smernica (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006, týkajúca sa registrácie, vyhodnotenia, autorizácie a obmedzenia chemikálií (REACH), ustanovujúca Európsku chemickú agentúru, dopĺňajúca Smernicu 1999/45/ES a rušiaca Predpisy rady (EHS) č. 793/93, Predpisy komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernicu Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (OJ L 396 30.12.2006, aktualizovaný text z 1. 12. 2023)
- CLP: Smernica (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, dopĺňujúca a rušiaca Smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES, a dopĺňujúca Smernicu (ES) č. 1907/2006 (OJ L 353 31.12.2008, aktualizovaný text z 1. 12. 2023)
- Nariadenie vlády č. 361/2007 Sb., ktorým sa ustanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkach a chemických zmesiach a o zmene niektorých zákonov (chemický zákon)
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochrane ovzdušia, v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadoch
- Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalógu odpadov a posudzovaní vlastností odpadov (Katalóg odpadov)
- Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostiach zaobchádzania s odpadmi
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014, ktorým sa nahrádza príloha III smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadoch a o zrušení niektorých smerníc
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o zmene niektorých zákonov (vodný zákon)
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochrane verejného zdravia a o zmene niektorých súvisiacich zákonov
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákonník práce, v platnom znení
- Vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Sb., o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), v aktuálnom znení
- Zákon č. 111/1994 Sb., o cestnej doprave, v znení neskorších predpisov, a ďalšie súvisiace zákony

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie sa nevyžaduje

## Oddiel 16. INÉ INFORMÁCIE

Hoci nariadenie REACH nevyžaduje kartu bezpečnostných údajov pre výroby ROCKWOOL, je tento formát použitý na poskytnutie štandardizovaných informácií z oblasti vplyvu výrobku na zdravie a bezpečnosť.

Tento Návod na bezpečné použitie bol vypracovaný podľa: Smernice (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 v poslednej aktualizovanej verzii z 25.08.2021 (REACH).

Vlákná z kamennej minerálnej vlny obsiahnuté vo výrobku sú vyňaté z klasifikácie podľa Smernice 1272/2008 (CLP), pokiaľ spĺňajú jedno z kritérií poznámky Q.

Všetky výrobky predávané firmou ROCKWOOL sú vyrobené z vlákien nepodliehajúcich vyššie uvedenej klasifikácii a sú certifikované EUCEB alebo RAL.

Obidve certifikácie sú dobrovoľné a potvrdzujú, že výrobok je v súlade s parametrami stanovenými v poznámke Q, ako je definované Smernicou č. 1272/2008 (CLP)

**RAL** označuje certifikát vydaný inštitúciou Gutegemeinschaft Mineralwolle E.V. (GGM) of Frankfurt, Nemecko (Organizácia pre kvalitu minerálnej vlny, <http://www.ral-mineralwolle.de>)

**EUCEB** (European Certification Board for Mineral Wool Products – [www.euceb.org](http://www.euceb.org)) je vydávaný nezávislou certifikačnou osobou.

Aby sa zabezpečilo, že všetky vlákna spĺňajú kritériá vylúčenia, príslušné testy a kontroly sa vykonávajú nezávislými kvalifikovanými odbornými inštitúciami. EUCEB zaisťuje, že výrobcovia minerálnej vlny majú zavedené postupy kontroly kvality.

Výrobcovia minerálnej vlny sú voči EUCEB povinní:

- predkladať vzorky a správy o analýzach vykonaných v laboratóriách uznávaných orgánom EUCEB, ktoré preukazujú, že vlákna spĺňajú jedno zo štyroch kritérií vylúčenia z klasifikácie uvedených v poznámke Q smernice CLP,
- nechať si dvakrát do roka skontrolovať každú výrobnú jednotku nezávislou treťou stranou uznávanou orgánom EUCEB (odberom vzorky a kontrolou zhody s východiskovým chemickým zložením)
- v každej výrobnej jednotke zaviesť postupy internej samokontroly kvality.



Výrobky zodpovedajúce certifikácii EUCEB je možné rozoznať podľa loga EUCEB umiestneného na obale.

EUCEB je asociácia certifikovaná podľa ISO 9001.

Pre získanie podrobnejších informácií na túto tému je treba kontaktovať výrobcu (adresa na prvej strane tohto dokumentu).

Informácie uvedené v tomto dokumente sú založené na stave poznatkov ku dňu jeho vydania. Všetky informácie sú uvedené v dobrej viere. Ich cieľom je upozorniť používateľa na možné riziká plynúce z použitia výrobku pre iné aplikácie, než sú tie, pre ktoré je výrobok určený.

Tieto informácie odrážajú typické hodnoty a nepredstavujú certifikáciu výrobku.

Neexistuje žiadna záruka akéhokoľvek druhu, výslovná ani predpokladaná.