

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

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

Použitie látky/zmesi : Plnivo, Surovina pre priemysel

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Amberger Kaolinwerke
Eduard Kick GmbH & Co. KG
Georg-Schiffer-Str. 70
92242 Hirschau
Nemecko

Telefón : +499622180

E-mailová adresa osoby zodpovednej za KBÚ : msds@akw-kaolin.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

155

Núdzové telefónne číslo (vnútorný):

+49 (0)2234-101-700

Dostupné mimo úradných hodín?:

áno

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.

Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

EUH208 Obsahuje 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín. Môže vyvolať alergickú

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	02.12.2022	100000000771	Dátum prvého vydania: 02.12.2022

reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Podľa typu aktuálne používaného materiálu a samotného typu používania (napr. mletie, sušenie) môže dochádzať k vytváraniu vzduchom prenášateľných dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka. Predĺžená alebo nadmerná inhalácia dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka môže spôsobovať pľúcnu fibrózu, ktorá sa často označuje ako silikóza. Hlavné symptómy silikózy sú kašeľ a dýchavičnosť. Prípadné pracovné vystavenie organizmu zvyškom dýchateľného kryštalického kremíka má byť monitorované a dôsledne kontrolované. S týmto výrobkom je nutné manipulovať mimoriadne opatrne, aby ste predišli tvorbe prachu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 99
quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Plúca)	< 1
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 špecifické koncentračné limity Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0,0025 - < 0,025

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 1.030 mg/kg	

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spalovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

Ďalšie informácie : Štandardný postup pri chemickom požiari.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Vyvarujte sa tvorbe prachu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia.
Pozmetajte a odstráňte lopatou.
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : V mieste tvorby prachu zaistíte dostatočné odsávanie.

Hygienické opatrenia : Zásady správnej priemyselnej hygieny.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	02.12.2022	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 02.12.2022
		údajov):	
		100000000771	

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
limestone	1317-65-3	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	10 mg/m ³	SK OEL
quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TSH (Merané ako respirabilná frakcia)	0,1 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Kategória 1A - Dokázaný karcinogén pre ľudí			
		NPEL priemerný (Pevný aerosol, respirabilná frakcia)	0,1 mg/m ³	SK OEL
		TWA (dýchateľný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov			

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Pri výrobe tohto produktu môže byť relevantná tvorba prachu. Okrem špecifických hodnôt látky OEL, je potrebné pri vyhodnotení rizika na pracovisku zahrnúť všeobecné koncentračné limity častíc vo vzduchu. Príslušné limitné hodnoty sú: OSHA PEL pre častice, ak nie je uvedené inak, 15mg/m³ - celková prašnosť, 5 mg/m³ - respirabilná frakcia; a hodnoty ACGIH TWA pre častice (nerozpustné alebo ťažko rozpustné), ak nie je uvedené inak, s hodnotou 3 mg/m³ - vdychovaná frakcia, 10 mg/m³ - respirabilná frakcia.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana očí / tváre	: Ochranné okuliare
Ochrana pokožky a tela	: Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Zariadenie by malo vyhovovať EN 143 Pokiaľ sa nezabezpečí primerané lokálne vetranie splodín alebo ak hodnotenie expozície ukazuje, že vystavenia nie sú v rámci odporúčaných smerníc na vystavenia, používajte ochranu dýchacích ciest.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	02.12.2022	100000000771	Dátum prvého vydania: 02.12.2022

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	:	častice, zrnitý
Farba	:	farebný
Zápach	:	bez zápachu
Teplota topenia/tuhnutia	:	Nepoužiteľné
Horľavosť	:	Produkt nie je horľavý.
Teplota rozkladu	:	cca. 900 °C
pH	:	cca. 8
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	nepatrný
Hustota	:	2,74 g/cm ³
Charakteristiky častíc Hodnotenie	:	Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 Hodnotenie: Táto látka/zmes neobsahuje nanoformy

9.2 Iné informácie

Údaje sú nedostupné

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Newystavujte teplotám nad: 150
od cca 150 °C rozklad filmu syntetickej živice

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	02.12.2022	100000000771	Dátum prvého vydania: 02.12.2022

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad : Oxid uhličitý (CO₂)

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín:

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1.030 mg/kg
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

LD₅₀ (Potkan): 1.030 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC₅₀ (Potkan): > 5,01 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD₅₀ (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žieravý

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žieravý

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
1.0	02.12.2022	100000000771	Dátum prvého vydania: 02.12.2022

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Výsledok : Nie je senzitizer pokožky.

Zložky:

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín:

Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Produkt je senzibilizátor pokožky kategórie 1A.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

quartz (SiO₂):

Karcinogenita - Hodnotenie : Zvýšené riziko karcinómu pľúc bolo preukázané len pri vysokom vystavení dýchateľnému kryštalickému kremíku pri práci. Zvýšené riziko karcinómu pľúc je obmedzené na osoby so silikózou.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

quartz (SiO₂):

Spôsoby expozície	: Vdychovanie
Cielené orgány	: Pľúca
Hodnotenie	: Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Poznámky	: Predĺžená a/alebo nadmerná expozícia dýchateľným zvyškom kryštalického kremíka môže spôsobovať silikózu, nodulárnu pľúcnu fibrózu spôsobenú depozitmi jemných

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

častočiek kryštalického uhlíka v pžúcach.
V tomto prípade teda existuje hmatateľný dôkaz o tom, že zvýšené riziko prepuknutia rakoviny bude obmedzené na žudí trpiacich silikózou. Ak je to potrebné, zamestnávateľ musí zabezpečiť ochranu pracovníkov pred vznikom silikózy prostredníctvom aplikácie existujúcich regulačných mechanizmov pre expozičné limity na pracovisku a tiež pomocou implementácie prvkov pre kontrolu dodatočného rizika (pozri časť 16 dole).

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

quartz (SiO₂):

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

Chronická vodná toxicita : Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexylamín:

Toxicita pre ryby : LC₅₀ (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 110 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC₅₀ (Daphnia magna (perloočka veľká)): 23 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: ErC50 (zelené riasy): > 50 mg/l Expozičný čas: 72 h NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (zelené riasy): 1,5 mg/l Expozičný čas: 72 h
Toxicita pre mikroorganizmy	: EC10 (Pseudomonas putida (Baktéria rodu)): 1.120 mg/l Expozičný čas: 18 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 3 mg/l Expozičný čas: 21 D Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje sú nedostupné

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	02.12.2022	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 02.12.2022
		údajov):	
		100000000771	

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Znečistené obaly : Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie. Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.4 Obalová skupina

ADN	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
ADR	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
RID	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IMDG	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Náklad)	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.
IATA (Cestujúci)	: Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je riadený ako nebezpečný tovar.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. : Nepoužiteľné

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) : Nepoužiteľné

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI : Na zozname alebo podľa zoznamu

TSCA : Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.

AIIC : Na zozname alebo podľa zoznamu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

ENCS	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
ISHL	:	Nesúhlasí so zoznamom
KECI	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
NZIoC	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
EINECS / CH	:	Preparát obsahuje látky uvedené v švajčiarskom zozname, Na zozname alebo podľa zoznamu
REACH	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
TECI	:	Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL	:	Tento produkt obsahuje jednu alebo niekoľko zložiek uvedených v kanadskom zozname NDSL.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	:	Škodlivý po požití.
H314	:	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H372	:	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Skin Corr.	:	Žieravosť kože
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
2004/37/EC	:	Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2004/37/EC / TWA	:	osem hodinovému časovo váženému priemeru
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
1.0	02.12.2022	bezpečnostných	Dátum prvého vydania: 02.12.2022
		údajov):	
		100000000771	

SK OEL / TSH : Technické smerné hodnoty

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECS - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZLoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Odporúčania na odbornú prípravu : Pracovníci musia byť informovaní o prítomnosti kryštalického kremíka a musia byť vyškolení pre správne používanie a manipuláciu s týmto produktom tak, ako je to požadované na základe aplikovateľných požiadaviek.

Iné informácie : V roku 1997 IARC (Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny) vyjadrila názor, že inhalované zvyšky kryštalického kremíka môžu u ľudí spôsobovať rakovinu. Neskôr sa preukázalo, že uvedené sa netýka všetkých priemyselných podmienok ani všetkých typov kryštalického kremíka. (IARC Monografia týkajúca sa karcinogénnych rizík daných chemikálií vo vzťahu k ľuďom, kremíka, kremičitého prachu a organických vlákien, 1997, poč. st. 68, IARC, Lyon, Francúzsko.)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dekorsplitt 1,5 - 2,0 mm steingrau 730

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 02.12.2022
1.0	02.12.2022	100000000771	

Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny (IARC) potvrdila v roku 2009 v sérii Monographs 100 svoju klasifikáciu kremíkového prachu, krystalínu, vo forme oxidu kremičitého a kristobalitu (IARC Monographs, Volume 100C, 2012).

V júni 2003, SCOEL (Vedecká rada EÚ pre prevádzkové expozičné limity) usúdila, že hlavný účinok dýchateľných zvyškov kryštalického kremíka u ľudí je silikóza. "V súčasnosti existuje dostatok informácií na základe, ktorých možno usudzovať, že relatívne riziko vzniku rakoviny pľúc je zvýšené u ľudí so silikózou (a zjavne nie v prípade zamestnancov, u ktorých nie je prítomná silikóza a ktorí sú vystavení kremíkovému prachu na pracovisku alebo v oblasti keramického priemyslu). Preto predchádzanie vzniku silikózy tiež znižuje riziko vzniku rakoviny..." (SCOEL SUM Dok. 94 - konečný, jún 2003).

K 25. aprílu 2006 bol podpísaný dohovor na základe multisektorového dialógu o adekvátnej manipulácii a používaní výrobkov s obsahom kryštalického kremíka. Tento autonómny dohovor, ktorý je finančne podporovaný EÚ, vychádza z príručky pre správne používanie. Všetky požiadavky uvedeného Dohovoru vstúpili do platnosti 25. októbra 2006. Dohovor bol vydaný v Oficiálnom vestníku EÚ (2006/C 279/02). Celý text dohovoru a všetky prílohy, vrátane príručky správneho používania, sú dostupné na internetovej stránke <http://www.nepsi.eu> a poskytujú užitočné informácie a návod na manipuláciu s výrobkami, ktoré obsahujú dýchateľné zvyšky kryštalického kremíka. Všetky písomné referencie sú dostupné na požiadanie od spoločnosti EUROSIL, Európska asociácia výrobcov priemyselného kremíka.

Práce spojené s expozíciou respirabilnému prachu kryštalického oxidu kremičitého, ktorý vzniká pri pracovnom procese, sú zahrnuté v smernici (EÚ) 2017/2398 z 12. decembra 2017, ktorou sa mení smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénom alebo mutagénom pri práci.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK