

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Forma produktu	: Zmes
Obchodný názov	: Pyrocoustic Sealant
Typ produktu	: Utesňovacia hmota, tmel
Skupina produktu	: Obchodný produkt

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia**1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Použitie

Špecifikácia priemyselného/profesionálneho použitia	: Len na profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi	: Lepidlá, tmely

1.2.2. Neodporúčané použitia

Žiadne dostupné informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

FSi LTD
Westminster Industrial Estate
Tamworth Road
DE12 7DS Measham – Spojené
kráľovstvo
T 01530 515130
technical@fsiltld.com - www.fsiltld.com

Dodávateľ

Rewan s.r.o
Ivanská cesta 30/B
821 04 Bratislava-Ružinov
Slovenská republika
Tel.č.: 0911315432
rewan@rewan.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo	: (+44) 01530515130 (Len v rámci Spojeného kráľovstva) Jazyk: angličtina – úradné hodiny od 8:00 do 17:00
	: (+31) 58 288 15 12 (Len v rámci EÚ) Jazyk: angličtina/holandčina – úradné hodiny od 8:00 do 17:00
	: (+421) 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum – Slovensko) Jazyk: slovensky

ODDIEL 2: Identifikácia rizík**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (EC) Č. 1272/2008 [CLP]**

Neklasifikovaná

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, na ľudské zdravie a životné prostredie

Podľa našich vedomostí tento výrobok nepredstavuje žiadne zvláštne riziko za predpokladu, že sa s ním manipuluje v súlade so správnou hygienou a bezpečnosťou pri práci.

2.2. Prvky označenia**Označovanie podľa nariadenia (EC) č. 1272/2008 [CLP]**

EUH-vyhĺasenia	: EUH208 - Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón (2634-33-5), reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
----------------	---

EUH210 - Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

2.3. Iné riziká

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Tvorba prachu.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, príloha XIII

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1. Látky

Neaplikovateľné

3.2. Zmesi

Meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Uhlíčan vápenatý	(CAS-No.) 471-34-1 (EC-No.) 207-439-9	30 – 50	Neklasifikované
Hydroxid hlinitý	(CAS-No.) 21645-51-2 (EC-No.) 244-492-7 (REACH-č.) 01-2119529246-39	10 – 30	Neklasifikované
Oxid titaničitý	(CAS-No.) 13463-67-7 (EC-No.) 236-675-5 (EC Index-No.) 022-006-00-2 (REACH-č.) 01-2119489379-17	< 1	Carc. 2, H351
1,2-benzotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzotiazolín-3-ón	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 (EC Index-No.) 613-088-00-6	< 1	Acute Tox. 4 (ústne), H302 Kožné pod. 2, H315 Očná priehrada. 1, H318 Kožné. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC Index-No.) 613-167-00-5	< 1	Acute Tox. 2 (Inhalácia), H330 Acute Tox. 2 (dermálna), H310 Acute Tox. 3 (ústne), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Špecifické koncentračné limity:

1,2-benzotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzotiazolín-3-ón	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9 (EC Index-No.) 613-088-00-6	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC Index-No.) 613-167-00-5	(0.0015 ≤C ≤ 100) Kožné probl. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Podráž. kože. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Podráž. oka. 2, H319 (0.6 ≤C ≤ 100) Koža. 1C, H314 (0.6 ≤C ≤ 100) Poškod. oka. 1, H318

Koment : Oxid titaničitý

Poznámka 10: Klasifikácia ako karcinogén pri inhalácii sa vzťahuje len na zmesi v práškovej forme obsahujúce 1 % alebo viac oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 μm alebo je v nich zabudovaný.

Úplné znenie H- a EUH-viet: pozri časť 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte jej pohodlné dýchanie.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s kožou : Umyte kožu v veľkom množstvom vody

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s okom : Preventívne vypláchnite oči vodou.

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ak sa necítite dobre, zavolajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Okamžité účinky možno očakávať po krátkodobej expozícii.
Symptómy/účinky po vdýchnutí : Môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest a iných slizníc.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť mierne podráždenie kože.
Symptómy/účinky po kontakte s očami : Môže spôsobiť mierne podráždenie oka.
Symptómy/účinky po požití : Môže spôsobiť ľahké podráždenie sliznice úst, hrdla a gastrointestinálneho traktu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Vodný sprej. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Tepelný rozklad vytvára: Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Môžu byť toxické výpary.

5.3. Rady pre hasičov

Ochrana pri hasení požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy : Zabezpečte dostatočné vetranie.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné vybavenie : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoby čistenia : Vyvetrajte oblasť úniku. Lopatou alebo pozametajte a vložte do uzavretej nádoby na likvidáciu. Rozliatu kvapalinu absorbujte do absorpčného materiálu. Pozbierajte mechanicky (zametanie, lopatu) a zozbierajte do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie alebo uzavretých priestorov.

Iné informácie : Materiály alebo pevné zvyšky zlikvidujte na autorizovanom mieste.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v časti 13. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu tvorbe prachu : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Noste osobné ochranné prostriedky. Vyhnite sa tvorbe prachu.

Hygienické opatrenia : Pri používaní tohto produktu nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovajte v chlade.
Nekompatibilné produkty : Silné kyseliny.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne dodatočné informácie

ODDIEL 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Uhlíčan vápenatý (471-34-1)

Uhlíčan vápenatý (471-34-1)	
Názov	Uhlíčan vápenatý (vápenec, mramor)
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ celkom inhalovateľné 4 mg/m ³ dýchateľný
WEL STEL (OEL STEL)	4 mg/m ³
Regulačný odkaz	EH40/2005 (štvrté vydanie, 2020). HSE

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ celkového prachu 4 mg/m ³ dýchateľného prachu

Oxid titaničitý (13463-67-7)

Oxid titaničitý (13463-67-7)	
Názov	Oxid titaničitý
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ vdychovateľného 10 mg/m ³ celkom inhalovateľné
Regulačný odkaz	EH40/2005 (štvrté vydanie, 2020). HSE

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice.

Osobné ochranné prostriedky:

Tvorba prachu: Masky proti prachu. Rukavice.

Ochrana rúk:					
Ochranné rukavice					
Typ	Materiál	Permeácia	Hrúbka (mm)	Penetrácia	Norma
Jednorazové rukavice					EN ISO 374

Ochrana očí

Ochranné okuliare			
Typ	Oblasť použitia	Charakteristika	Norma
Bezpečnostné okuliare			EN 166

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

Ochrana pokožky a tela: Vhodná ochrana tela a kože.

Ochrana dýchacích ciest: V prípade nedostatočného vetrania je potrebná vhodná respiračná maska

Symbol(y) osobných ochranných prostriedkov:



Kontrola environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: Kvapalný
Vzhľad	: Pasta.
Farba	: biela
Zápach	: ako akryl.
Pachový prah	: Žiadne dostupné dáta
pH	: 6.5 – 9
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1) dáta	: Žiadne dostupné dáta
Bod topenia	: Neaplikovateľné
Bod mrazu	: Žiadne dostupné dáta
Bod varu	: Žiadne dostupné dáta
Bod vzplanutia	: Žiadne dostupné dáta
Teplota samovznietenia	: Žiadne dostupné dáta
Teplota rozkladu	: Žiadne dostupné dáta
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Neaplikovateľné
Tlak pár	: Žiadne dostupné dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Žiadne dostupné dáta
Relatívna hustota	: Žiadne dostupné dáta
Hustota	: 1.56 – 1.66 g/cm ³
Rozpusťnosť	: Žiadne dostupné dáta
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) dáta	: Žiadne dostupné dáta
Viskozita, kinematická dáta	: Žiadne dostupné dáta
Viskozita, dynamická	: 300000 – 900000 cP
Výbušné vlastnosti	: Žiadne dostupné dáta
Oxidačné vlastnosti	: Žiadne dostupné dáta
Výbušné limity	: Žiadne dostupné dáta

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktívny za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajú nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna) : Neklasifikované

Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikované

Akútna toxicita (vdýchnutie) : Neklasifikované

Uhlíčan vápenatý (471-34-1)

LD50 orálna hodnota	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti, Pohlavie zvieráťa: samica, Usmernenie: Usmernenie OECD 420 (Akútna orálna toxicita – metóda fixnej dávky), Usmernenie: EU metóda B.1 bis (Akútna orálna toxicita – postup fixnej dávky)
LC50 inhalačná hodnota	> 3 mg/l vzduchu, Usmernenie: Smernica OECD 403 (Akútna inhalačná toxicita), Usmernenie: Metóda EÚ B.2 (Akútna toxicita (Inhalácia)), Usmernenie: EPA OPPTS 870.1300 (Akútna inhalačná toxicita)

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

LD50 orálna hodnota	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 inhalačná hodnota	> 2.3 mg/l

Oxid titaničitý (13463-67-7)

LD50 orálna hodnota	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieráťa: samica, Usmernenie: Smernica OECD 425 (Akútna orálna toxicita: Postup hore-dole), Smernica: EPA OPPTS 870.1100 (Akútna orálna toxicita)
LC50 inhalačná hodnota	> 6.8 mg/l/4h

Poleptanie/podráždenie kože : Neklasifikované pH: 6,5 – 9

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikované pH: 6,5 – 9

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikované

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikované

Karcinogenita : Neklasifikované

Reprodukčná toxicita : Neklasifikované

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

NOAEL (zvíera/samec, F0/P)	1000 mg/kg telesná hmotnosť
----------------------------	-----------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikované

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikované

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

Uhlíčan vápenatý (471-34-1)

NOAEL (orálne, potkan, 90 dní)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Smernica OECD 422 (Štúdia kombinovanej toxicity po opakovanej dávke s skriningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity)
--------------------------------	--

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikované

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Produkt sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy, ani za nespôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobý (akútny)
Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo (chronický)
Nie je rýchlo odbúrateľný

Uhlíčan vápenatý (471-34-1)

LC50 – Ryby [1]	> 10000
EC50 – kôrovce [1]	> 1000
EC50 72h – Riasy [1]	> 200 mg/l

Oxid titaničitý (13463-67-7)

LC50 - Ryba [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Iné vodné organizmy [1]	> 100 mg/l Testované organizmy (druhy):
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l Testované organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronické)	5 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: '21 d'
NOEC (chronické)	≥ 2,92 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: '21 d'

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pyrocoustic Sealant

Bioakumulačný potenciál	Nie je potenciálne bioakumulovateľný.
-------------------------	---------------------------------------

Uhlíčan vápenatý (471-34-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	< 1
---	-----

12.4. Mobilita v pôde

Pyrocoustic Sealant

Ekológia - pôda	Produkt sa adsorbuje na pôdu. Tekutý produkt: ľahko sa vstrebáva do pôdy.
-----------------	---

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Pyrocoustic Sealant

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, príloha XIII

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpad) : Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s úradnými predpismi.

Metódy spracovania odpadu : Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s licencovanými zbernými pokynmi na triedenie.

Ďalšie informácie : Odpad likvidujte v súlade s platnou legislatívou. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnako ako so samotnou látkou. Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Kód európskeho zoznamu odpadov (Low) : 08 04 10 - odpadové lepidlá a tmely iné ako uvedené v 08 04 09

ODDIEL 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

Nie sú k dispozícii žiadne doplňujúce informácie

14.6. Špeciálne opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Doprava po mori

Neuplatňuje sa

Vzdušná preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská vodná doprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov REACH Neobsahuje žiadne látky z prílohy XIV nariadenia REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonala pre látku ani zmes žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikácia zmien:

1.2	Ďalšie informácie	Upravené	Úprava deskriptora použitia
2.3	Ďalšie informácie	Pridané	Pridané informácie o tvorbe prachu
3.2	Zloženie / informácie o zložkách	Pridané	Pridané informácie týkajúce sa izotiazolinónov a oxidu titaničitého
4.2	Symptómy/účinky po kontakte s očami	Upravené	
4.2	Symptómy/účinky po požití	Upravené	
4.2	Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	Upravené	
5.2	Ďalšie informácie	Pridané	Pridané informácie o produktoch pyrolýzy
6.3	Ďalšie informácie	Pridané	Pridané informácie týkajúce sa likvidácie uniknutých pevných látok
8.1	Ďalšie informácie	Pridané	Pridané oxid titaničitý WEL
8.2	Ďalšie informácie	Pridané	Pridané požadované normy EN pre OOP
12.4	Mobilita v pôde	Upravené	Pridané informácie o tekutom produkte absorbovanom do pôdy
13.1	Ďalšie informácie	Pridané	Kód EU Low a ďalšie informácie o likvidácii

Abbreviations and acronyms:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
BLV	Biologická limitná hodnota
CAS-No.	Číslo služby Chemical Abstract Service
CLP	Klasifikačné označovanie Nariadenie o obaloch; Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

DMEL	Odvodená úroveň minimálneho účinku
DNEL	Odvodená úroveň bez účinku
EC50	Stredná efektívna koncentrácia
EC-No.	číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodný námorný nebezpečný tovar
LC50	Stredná smrteľná koncentrácia
LD50	Stredná smrteľná dávka
LOAEL	Najnižšia pozorovaná úroveň nepriaznivého účinku
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limit pracovnej expozície
PBT	Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
SDS	Bezpečnostný list
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
WGK	Trieda ohrozenia vody

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 2 (dermálne)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (inhalácia)	Akútna toxicita (inhalačne), kategória 2
Acute Tox. 3 (ústne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (ústne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Vodný akút 1	Nebezpečný pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón (2634-33-5), reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.
Očná priehrada. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H301	Toxický pri požití.
H302	Škodlivý pri požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Spôsobuje podráždenie pokožky.

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
------	---------------------------------------

Pyrocoustic Sealant

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadeniami (EC) 1907/2006 (REACH) s novelou nariadenia (EU) 2020/878

H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Skin Corr. 1C	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 1, podkategória 1C
Skin Irrit. 2	Poleptanie/podráždenie kože, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia kože, kategória 1A

Klasifikácia je v súlade s: ATP 12

SDS_EU_REACH_FSI_CUSTOM

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené na popis produktu len z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.