

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

Forma produktu	: Zmes
Obchodný názov	: PyroPro HPE
UFI	: 8CC0-K0DE-S00A-09QW
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	: Utesňovacia hmota, tmel

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
Tel.č.: 01530 515130
technical@fsilt.com - www.fsilt.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 (Spojené kráľovstvo) Jazyk: angličtina –V úradných hodinách 8:00 – 17:00
: (+31) 58 288 15 12 (Len v rámci EÚ) Jazyk: angličtina/holandčina – 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]**

Vážne poškodenie oka/podráždenie oka, Kategória 2	H319
Reprodukčná toxicita, Kategória 2	H361
Nebezpečný pre vodné prostredie–Chronické nebezpečenstvo, Kategória 3	H412
Úplný text H-viet: pozri oddiel 16	

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

Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami. Podozrenie z poškodenia plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

Signálne slovo (CLP) : POZOR
Nebezpečné zložky : Melamín

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

Výstražné upozornenia (CLP)	: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. H361 - Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P201 - Pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi pokynmi. P280 - Noste ochranný odev, ochranu očí, ochranu tváre. P308+P313 - PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
EUH-vyhlasenia	: 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.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnotené v súlade s prílohou XIII REACH

Zložka	
Melamín (108-78-1)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, príloha XIII Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látky uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, ktoré majú vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, alebo nebola identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 pri koncentrácii 0,1 % alebo vyššej

Zložka	
Melamín (108-78-1)	Látka nie je zahrnutá v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 nariadenia REACH, pretože nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém, alebo nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/ 2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Hydroxid hlinitý	CAS-No. 21645-51-2 EC-No. 244-492-7 REACH-no 01-2119529246-39	10 – 30	Nie je klasifikované
Melamín látka uvedená ako kandidát REACH	CAS-No.: 108-78-1 EC-No.: 203-615-4	1 – 10	Repr. 2, H361
Celulóza látka s expozičným limitom Spoločenstva na pracovisku	-	1 – 10	Nie je klasifikované
Alkylfenolpolypropylénglykoléter	CAS-No.: 9064-15-7 EC-No.: 696-008-2	1 – 10	Acute Tox. 4 (ústne), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	CAS-No.: 2634-33-5 EC-No.: 220-120-9 EC Index-No.: 613-088-00-6	0.008	Acute Tox. 4 (ústne), H302 Skin Irrit. 2, H315 Očná priehrada. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

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	0.001	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-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-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-jeden a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	CAS-No. 55965-84-9 EC Index-No. 613-167-00-5	(0.0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤ C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤ C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (0.6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Popis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci všeobecné : PO expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju pohodlne dýchať. Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou: Umyte pokožku veľkým množstvom vody.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a ak je to možné

robiť. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/následky po očnom kontakte : Podráždenie oka.

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

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Môžu sa uvoľňovať 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 : Vyvetrajte oblasť úniku. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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 : Rozliatu kvapalinu absorbujte do absorpčného materiálu. Informujte orgány, ak sa produkt dostane do kanalizácie alebo verejných vôd.

Ďalšie informácie : Zneškodnite materiály alebo pevné zvyšky 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".

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Opatrenie osobné ochranné prostriedky. Pred použitím si zaobstarajte špeciálne pokyny. Nemanipulujte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

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

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Skladujte na dobre vetranom mieste. Nevystavovať nadmerne vysokým a nízkym teplotám (pre konkrétne informácie pozri. Technický list produktu).

7.3. Špecifické použitie

Žiadne dodatočné informácie nie sú dostupné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Národná pracovná expozícia a biologické limitné hodnoty

Celulóza

EÚ – Indikatívny limit expozície na pracovisku (IOEL)

IOELV TWA (mg/m³)

6 mg/m³ Všeobecná medzná hodnota prachu

8.1.2. Odporúčané postupy monitorovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vzniknuté znečistenie ovzdušia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné páskovanie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2.Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Osobné ochranné prostriedky:

Tvorba prachu: maska proti prachu. rukavice.

Symbol(y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.1.1. Ochrana očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

Ochrana očí:

Typ	Oblasť použitia	Charakteristika	Štandard
Bezpečnostné okuliare			EN 166

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

8.2.2.2 Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a tela:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

Ochrana rúk:					
Typ	Materiál	Permeácia	Hrúbka (mm)	Prenikavosť	Štandard
Jednorazové rukavice	Vinyl, nitrilový kaučuk (NBR), chlórprénový kaučuk (CR)	2 (> 30 minút)			EN ISO 374-1

8.2.2.3 Ochrana

dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania noste vhodný dýchací prístroj

8.2.2.4 Teplotné nebezpečenstvo

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

8.2.1. Kontrola

environmentálnej expozície

Kontrola environmentálnej

expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav	: Kvapalný
Vzhľad	: Pasta
Farba	: Šedá
Zápach	: Žiadne údaje
Pachový prah	: Žiadne údaje
pH	: 5 – 9
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	: Žiadne údaje
Bod topenia	: Žiadne údaje
Bod mrazu	: Žiadne údaje
Bod varu	: Žiadne údaje
Bod vzplanutia	: Žiadne údaje
Teplota samovznietenia	: Žiadne údaje
Teplota rozkladu	: Žiadne údaje
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Žiadne údaje
Tlak pár	: Žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Žiadne údaje
Relatívna hustota	: 1.3 – 1.4
Rozpusťnosť	: Žiadne údaje
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Žiadne údaje
Viskozita, kinematická	: Žiadne údaje
Viskozita, dynamická	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Výbušné limity	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

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.

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).

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo. Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajúť 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

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

LD50 orálne	> 2000 mg/kg telesná hmotnosť
-------------	-------------------------------

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

LC50 inhalácia	> 2.3 mg/l
----------------	------------

Melamine (108-78-1)

LC50 Inhalation - Rat	> 5.19 mg/l air
-----------------------	-----------------

Poleptanie/podráždenie kože : Neklasifikované pH: 5 – 9

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

pH	9
----	---

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 5 – 9

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

pH	9
----	---

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikované

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikované

Karcinogenita : Neklasifikované

Reprodukčná toxicita : Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

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

STOT- jednorazová expozícia : Nie je klasifikované

STOT- opakované vystavenie : Nie je klasifikované

Nebezpečenstvo vdýchnutia : Nie je klasifikované

Celulóza

Viskozita, kinematická	Nie je klasifikované
------------------------	----------------------

Hydroxid hlinitý (21645-51-2)

Viskozita, kinematická	Nie je klasifikované
------------------------	----------------------

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Nebezpečný pre vodné prostredie, krátkodobý (akútny) : Nie je klasifikované
Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobo (chronický) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Nie je rýchlo odbúrateľný

Melamín (108-78-1)	
LC50 1	> 3000 mg/l
EC50 Crustacea 1	200 mg/l
EC50 96h (1)	325 mg/l
LOEC (chronické)	> 11 mg/l
NOEC (chronické)	≥ 11 mg/l
NOEC chronická ryba	≥ 5.1 mg/l

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.4. Mobilita v pôde

PyroPro HPE

Ekológia - pôda

Očakáva sa, že bude vysoko mobilný v pôde.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.7. 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 : Zlikvidujte obsah/nádoby v súlade s licencovanými zberateľskými pokynmi na triedenie.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

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

ADR	IMD	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo alebo ID číslo				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. UN správny názov prepravy				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Baliaca skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie				
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

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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

Neuplatňuje sa

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

REACH príloha XVII (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XVII k nariadeniu REACH (Reštrikčné podmienky)

REACH príloha XIV (zoznam autorizácií)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV k nariadeniu REACH (zoznam autorizácií)

Zoznam kandidátskych látok REACH (SVHC)

Obsahuje látky uvedené v zozname kandidátskych látok REACH v koncentráciách $\geq 0,1\%$ alebo SCL: Melamín (EC 203-615-4, CAS 108-78-1)

Nariadenie PIC (Predbežný informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname PIC (nariadenie EÚ 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií)

Regulácia POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname POP (nariadenie EÚ 2019/1021 o perzistentných organických látkach)

Nariadenie o ozóne (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname poškodzovania ozónovej vrstvy (nariadenie EÚ 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu)

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o marketingu a používaní prekurzorov výbušnín)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku (látky) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a uvádzaní na trh určitých látok používaných na nedovolenú výrobu omamných a psychotropných látok)

Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikácia zmien:

3.2	Ďalšie informácie	Upravené	Melamín pridaný do zoznamu zložiek
1.1	Typ produktu	Upravené	
1.1	UFI	Pridané	
2	Ďalšie informácie	Pridané	Dodatok k vyhláseniu EUH208
3	Ďalšie informácie	Pridané	
8.1	Kontroly expozície	Pridané	

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

12.4	Mobilita v pôde	Upravené	
------	-----------------	----------	--

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
BLV	Biologická limitná hodnota
BOD	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
COD	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvođená úroveň minimálneho účinku
DNEL	Odvođená úroveň bez účinku
EC-No.	číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná efektívna koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
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
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit pracovnej expozície
PBT	Perzistentný bioakumulatívny toxický
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
STP	Čistiarne odpadových vôd
ThOD	Teoretická spotreba kyslíka (ThOD)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Nestále organické zlúčeniny
CAS-No.	Číslo služby Chemical Abstract Service
N.O.S.	Inak nešpecifikované
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
ED	Vlastnosti narušajúce endokrinný systém

Úplné znenie H- a EUH-vyhlásení:

Acute Tox. 2 (dermálne)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 2
Acute Tox. 2 (inhalácia)	Akútna toxicita (inhalačne), kategória 2

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

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
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Očná priehrada. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1

PyroPro HPE

Karta bezpečnostných údajov

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

Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
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
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.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H361	Podозrenie z poškodenia plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
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

Safety Data Sheet (SDS) CUSTOM 2020/878

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