


ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** ŚNIEŻKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitie: Oprava fasády
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:** FABRYKA FARB I LAKIERÓW ŚNIEŻKA SA
Lubzina 34a
39-102 Lubzina - podkarpackie - Polska
Telefónne číslo: +48 146805494 -
Fax: +48 146822222
karty@sniezka.pl
www.sniezka.pl
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** +421254774166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečenstvo pre životné prostredie vo vode, Kategória 3, H412
Skin Sens. 1: Scitlivenie pokožky, Kategória 1, H317
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Pozor
- 
- Výstražné upozornenia:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
- Bezpečnostné upozornenia:**
P102: Uchovávať mimo dosahu detí
P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
P333+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť
P363: Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte
P501: Odstráňte obsah/nádobu podľa platnej legislatívy o manipulácii s reziduálnymi stopami (Zákon č. 343/2012 Z. z, Zákon č. 223/2001 Z. z)
- Dodatočná informácia:**
EUH208: Obsahuje 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one,
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione. Môže vyvolať alergickú reakciu
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**
Nerelevantné





ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Neaplikovateľné
- 3.2 Zmesi:**
Chemický popis: Kvapalná zmes aditívnych látok, zložiek a živíc
Zložky:

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračuje)

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

Identifikácia	Chemický názov/klasifikácie	Konzentrácia
CAS: 5395-50-6 EC: 226-408-0 Index: Neaplikovateľné REACH: Neaplikovateľné	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione Poskytovateľ Nariadenie 1272/2008 Skin Sens. 1: H317 - Pozor	0,1 - <0,5 % 
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Index: Neaplikovateľné REACH: Neaplikovateľné	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one Poskytovateľ Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Nebezpečenstvo	<0,1 % 
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: Neaplikovateľné	Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu ATP ATP06 Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Nebezpečenstvo	<0,1 % 
CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné Index: 613-167-00-5 REACH: Neaplikovateľné	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) ATP CLP00 Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Nebezpečenstvo	<0,1 % 

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 8, 11, 12, 15 a 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

Po inhalácii:

Tento výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, avšak pri príznakoch otravy sa odporúča vyviešť postihnutého zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch a nechať ho odpočívať. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Odstráňte zasiahnutý odev a obuv, opláchnite zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchujte studenou vodou a umyte neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc. Ak zmes spôsobí popáleniny alebo omrzliny, neodstraňujte oblečenie, pretože to môže zhoršiť poranenie. V prípade vznikajúcich pľuzgierov na koži sa snažte zabrániť ich prasknutiu, keďže sa tak zvyšuje riziko infekcie.

Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Zabráňte, aby si postihnutý súchal oči alebo ich zatvoril. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. V každom prípade by ste mali čo najskôr vyhľadať lekársku pomoc spolu s KBÚ tohto výrobku.

Požítím/vdýchnutím:

Nevyvolávajte vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nerelevantné

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Výrobok pri bežnom skladovaní, manipulácii a používaní nie je horľavý. V prípade požiaru v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania, použitia použite najlepšie viacúčelový práškový hasiaci prístroj (prášok ABC) podľa predpisov požiarnej ochrany. NEODPORÚČA SA používať na hasenie vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA (pokračuje)

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deky, prenosná lekárnička prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Izolujte praskliny, ak to nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyveďte nechránené osoby.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V žiadnom prípade nevypúšťajte výrobok do vodného prostredia. Absorbované látky dostatočne uzatvorte v hermetických nádobách. V prípade, že je pôsobeniu vystavená všeobecná verejnosť alebo životné prostredie, okamžite o tom upovedomte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horľavého absorpčného materiálu. Pre ďalšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Obal uchovávajte hermeticky uzavretý. Kontrolujte škvrny a zvyšky výrobku, bezpečne ich likvidujte (bod 6). Zabráňte úniku výrobku z nádoby. Na pracovisku, kde sa narába s nebezpečnými výrobkami, udržiavajte poriadok.

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Za bežných podmienok skladovania, manipulácie a použitia výrobok nie je horľavý. Odporúča sa s ním narábať pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov, ktoré by mohli ovplyvniť vlastnosti horľavých látok. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Vzhľadom na nebezpečenstvo tohto výrobku pre životné prostredie sa odporúča, aby sa s ním manipulovalo v oblasti, ktorá má kontrolné kontaminačné bariéry pre prípad úniku výrobku a v blízkosti sa nachádza absorpčný materiál.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

A.- Technické opatrenia pre skladovanie

Minimálna teplota: 5 °C

Maximálna teplota: 30 °C

Maximálna doba: 12 mesiace

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku (Zbierka zákonov č. 471/2011):

Identifikácia	Hraničné hodnoty prostredia		
formaldehyd ...%	NPEL (priemerný)	0,3 ppm	0,37 mg/m ³
CAS: 50-00-0	NPEL (hraničný)		0,74 mg/m ³
EC: 200-001-8	Rok	2015	

DNEL (Pracovníkov):

Nerelevantné

DNEL (Obyvateľstvo):

Nerelevantné

PNEC:



Nerelevantné

8.2 Kontroly expozície:



A.- Všeobecné opatrenia pre bezpečnosť a hygienu na pracovisku

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Smernice 89/686/EC. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.



B.- Ochrana dýchacích ciest.

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana dýchacích ciest	Maska s automatickou filtráciou plynov a výparov		EN 405:2001+A1:2009	Nahradzte, keď zistíte zápach alebo chuť kontaminantov vo vnútri masky alebo tvárového adaptéra. Ak má kontaminant zlé varovné vlastnosti, odporúčame použitie izolačné zariadenia.



C.- Osobitná ochrana rúk.

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rúk	Ochranné rukavice proti menším rizikám			

D.- Ochrana očí a tváre

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana tváre	Panoramatické okuliare proti šplachom a strekom		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Vyčistite a vydezinfikujte pravidelne každý deň podľa pokynov výrobcu.



E.- Ochrana tela

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Pracovná odev			Používať len na pracovné účely.
	Protišmyková pracovná obuv		EN ISO 20347:2012	Žiadna

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Núdzové opatrenie	Normy	Núdzové opatrenie	Normy
 Sprcha v prípade pohotovosti	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Čistenie očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Kontrola ohrozenia životného prostredia:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

Prchavé organické látky:

Podľa Smernice 2010/75/EU tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

V.O.C. (Dodávka):	0 % Hmotnosti
Koncentrácia V.O.C. pri 20 °C:	0,04 kg/m ³ (0,04 g/L)
Priemerné množstvo uhlíka:	1
Priemerná molekulárna hmotnosť:	30 g/mol

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

Fyzikálny vzhľad:

Fyzikálny stav pri 20 °C:	Kvapalina
Vzhľad:	Olejové
Farba:	<input type="checkbox"/> Biela
Zápach:	Chrakteristická

Prchavosť:

Teplota varu pri atmosferickom tlaku:	100 °C
Tlak pary pri 20 °C:	2370 Pa
Tlak pary pri 50 °C:	12427 Pa (12 kPa)
Hodnota vyparovania pri 20 °C:	Nerelevantné *

Charakteristika výrobku :

Hustota pri 20 °C:	1422 kg/m ³
Relatívna hustota pri 20 °C:	1,422
Dynamická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 40 °C:	Nerelevantné *
Koncentrácia:	Nerelevantné *
pH:	Nerelevantné *
Hustota pary pri 20 °C:	Nerelevantné *
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C:	Nerelevantné *
Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	Nerelevantné *
Vlastnosti rozpustnosti :	Nerelevantné *
Teplota rozkladu:	Nerelevantné *
Teplota topenia/tuhnutia:	Nerelevantné *

Horľavosť:

Teplota horenia:	Nehorľavé (>60 °C)
------------------	--------------------

*Nerelevantné z dôvodu charaktristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

Teplota samovznietenia:	370 °C
Spodná hranica horľavosti:	Nerelevantné *
Horná hranica horľavosti:	Nerelevantné *

9.2 Dodatočná informácia:

Povrchové napätie pri 20 °C:	Nerelevantné *
Index lomivosti :	Nerelevantné *

*Nerelevantné z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

Zrážka a trenie	Kontakt so vzduchom	Ohrev	Slné svetlo	Vlhkosť
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Horľavý materiál	Pohonné látky	Iné
N/A	N/A	Obmedziť priamy vplyv	N/A	Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A.- Prehltnutie:

- Vysoký stupeň toxicity: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.

B- Inhalácia:

- Vysoký stupeň toxicity: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

C- Kontakt s pokožkou a s očami:

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

D- Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogenosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť kontaktnú alergickú dermatitídu.

F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.

G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifická toxikologická informácia o látkach :

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
	LD50 orálne	LD50 kožné	
Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dione CAS: 5395-50-6 EC: 226-408-0	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	756 mg/kg	680 mg/kg	Potkan Zajac
Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	1100 mg/kg	2100 mg/kg	Potkan Zajac
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné	100 mg/kg	300 mg/kg	Potkan Potkan

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickým vlastnosťami

12.1 Toxicita:

Identifikácia	Akútna toxicita		Typ	Druh
	LC50	EC50		
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	0,1 - 1 mg/L (96 h)			Ryba
		0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kôrovec
		0,1 - 1 mg/L (120 h)		Riasa
Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	0,1 - 1 mg/L (96 h)			Ryba
		0,1 - 1 mg/L (96 h)		Kôrovec
		0,1 - 1 mg/L (72 h)		Riasa

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Identifikácia	Akútna toxicita		Typ	Druh
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Neaplikovateľné	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Kôrovec
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Riasa

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Identifikácia	Potenciál biologickej akumulácie	
Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	BCF	36
	Log POW	2,4
	Potenciál	Stredná

12.4 Mobilita v pôde:

Neurčené

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Neaplikovateľné

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Kód	Opis	Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014)
08 04 09*	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	Nebezpečné

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický

Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15.januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzať rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014
Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 343/2012 Z. z, Zákon č. 223/2001 Z. z

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Tento výrobok nie je regulovaný na jeho prepravu (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervačný prostriedok na ochranu pôvodných vlastností ošetreného výrobku. Obsahuje Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymetyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1), bronopol (INN), Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one.

Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné

ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné

Nariadenie (CE) 1005/2009 o lákach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné

článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012:

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione (Výrobky typu 2, 6, 11, 12, 13) ;
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (Výrobky typu 7, 8, 9, 10, 11, 21) ; Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu (Výrobky typu 6,
7, 8, 9, 10, 13) ; reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) (Výrobky typu 2, 4, 6, 11, 12, 13)

NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH)

:

Nerelevantné

Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

Iné nariadenia:

Zákon č. 67/2010 Z. z. chemický zákon

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 343/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (Nariadenia (CE) Č. 453/2010, Nariadenia (CE) Č. 2015/830)

Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH:

· Pridaný obsah

Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu (55406-53-6)

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (64359-81-5)

Úryvky z legislatívy v časti 2:

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Smrteľný pri vdýchnutí

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí

Acute Tox. 4: H302+H312 - Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou

Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí

Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Skin Corr. 1B: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

Skin Corr. 1C: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.



ŠNIEŽKA
ACRYL-PUTZ® FX 23 FLEX SANAČNÁ ELASTICKÁ OMIETKA S
OBSAHOM SKLENENÝCH VLÁKIEN

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Hlavná literatúra :

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skratky :

- ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
- IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru
- IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
- ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
- COD: Chemická požiadavka pre kyslík
- BOD5: Bioloická požiadavka pre kyslík o 5 dní
- BCF: faktor biokonzentrácie
- DL50: smrteľná dávka 50
- CL50: smrteľná koncentrácia 50
- EC50: účinná koncentrácia 50
- Log POW: logaritmickej podielový koeficient okaton-voda
- Koc: podielový koeficient organického uhlíka

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie byť použitý na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -