

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)



PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023
Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov PROFi Spritzer 2 mm
Jednoznačný identifikátor vzorca 5PQ0-0075-Y00G-G60X

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

Príslušné identifikované použitia Strojomý a ručný cementový kotviaci postrek na všetky podklady

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Profibaustoffe CZ, s.r.o.
Viedeňská 140/113c
619 00 Brno
Česká republika

Telefón: e-mail: info@profibaustoffe.cz

e-mail (kompetentná osoba) info@profibaustoffe.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické centrum			
Krajina	Názov	PSČ/mesto	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum	833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Katégoria	Trieda a katégoria nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia (podráždenie dýchacích ciest)	3	STOT SE 3	H335

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023
Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Dodatočné informácie

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo nebezpečenstvo

Piktogramy

GHS05, GHS07



Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchováajte mimo dosahu detí.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P403+P233 Uchováajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchováajte tesne uzavretú.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na spracovanie odpadu.

Označenie pre nebezpečné zložky

Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1$ %.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

PROFI SPRITZER 2 MM

 Dátum vydania: 21.11.2023
 Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022


ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa GHS	Piktogramy
Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente	Č. CAS 65997-15-1 Č. ES 266-043-4	18 – 22	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

Po vdýchnutí

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023
Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

- 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
žiadne

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda, pena ABC-prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

- 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- 5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychádzajte výparmi. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierajte kontaminovanú požiaru vodu. Požiar hasite z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Odnesť osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia páry/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie, Pozbierať mechanicky

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky.

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vytvrajte zasiahnutú oblasť.

6.4 *Odkaz na iné oddiely*

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Odporúčania

Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraníu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Špecifické poznámky/details

Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti. Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Riadenie súvisiacich rizík

Výbušnými prostrediami

Odstraňovanie usadeného prachu.

Požiadavky na vetranie

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

PROFI SPRITZER 2 MM

 Dátum vydania: 21.11.2023
 Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)									
Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
SK	inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)		NPEL		10			i	NV SR Z.z.
SK	horninové pevné aerosóly		NPEL		2			r	NV SR Z.z.
SK	cement	65997-15-1	NPEL		10			i	NV SR Z.z.

Záznam

- i inhalačná frakcia
 krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)
 priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)
 r respirabilná frakcia

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)**Ochrana očí/tváre**

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana kože**Ochrana rúk**

Noste ochranné rukavice.

Typ materiálu

NBR: krylonitril-butadiénový kaučuk

Hrúbka materiálu

≥ 0,15 mm

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Vložte fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ochrana dýchacích ciest

Filtračná polovičná maska (EN 149)
P2 (filtre najmenej 94 % vzdušných častíc, farebné značenie: biela)

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<i>Fyzikálny stav</i>	tuhý
<i>Farba</i>	neurčené
<i>Zápach</i>	charakteristický
<i>Teplota topenia/tuhnutia</i>	neurčené
<i>Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu</i>	neurčené
<i>Horľavosť</i>	nehorľavé
<i>Dolná a horná medza výbušnosti</i>	neurčené
<i>Teplota vzplanutia</i>	nepoužiteľné
<i>Teplota samovznietenia</i>	neurčené
<i>Teplota rozkladu</i>	nie je relevantné
<i>hodnota pH</i>	nepoužiteľné
<i>Kinematická viskozita</i>	nie je relevantné
<i>Rozpustnosť(i)</i>	neurčené

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Rozdeľovací koeficient

<i>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</i>	táto informácia nie je k dispozícii
---	-------------------------------------

<i>Tlak pár</i>	neurčené
-----------------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

<i>Hustota</i>	1,2 – 1,4 g/cm ³ pri 20 °C
<i>Relatívna hustota pá</i>	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

<i>Vlastnosti častíc</i>	nie sú k dispozícii žiadne údaje
--------------------------	----------------------------------

9.2 Iné informácie

<i>Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti</i>	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
<i>Ostatné bezpečnostné charakteristiky</i>	nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť" a "Nekompatibilné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023
Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny, hliník meď, bronz, mosadz zinok ľahké kovy (v dôsledku uvoľňovania vodíka v kyslom/alkalickom prostredí)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozlitia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivé pri prehltnutí alebo styku s pokožkou.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúca aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1$ %.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023
Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov

Zoznam odpadov

16 03 03*: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky

17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií, iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

15 01 01: Obaly z papiera a lepenky

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nie sú subjektom predpisov o preprave
14.2	Správne expedičné označenie OSN	nie je relevantné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	žiadne
14.4	Obalová skupina	nie je priradené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú žiadne ďalšie informácie.
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

PROFI SPRITZER 2 MM

 Dátum vydania: 21.11.2023
 Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

*Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)**Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok*

nie je relevantné

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
1.1		Jednoznačný identifikátor vzorca: 5PQ0-0075-Y00G-G60X	áno
2.1		Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
2.2	Označenie pre nebezpečné zložky: Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente, Hydroxid vápenatý	Označenie pre nebezpečné zložky: Chemické látky obsiahnuté v portlandskom cemente	áno
2.3	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou $\geq 0,1$ %.	áno
2.3		Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1$ %.	áno

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
3.2		Popis zmesi: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
8.1		Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): zmeny v zozname (tabuľka)	áno
9.1	Farba: rôzná	Farba: neurčené	áno
9.1	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: 2.850 °C	Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu: neurčené	áno
9.1	Hustota: neurčené	Hustota: 1,2 – 1,4 g/cm ³ pri 20 °C	áno
9.1	Hustota pár: táto informácia nie je k dispozícii		áno
9.2	Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečnosť):	Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti: triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečnosť): nie je relevantné	áno
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Údaje nie sú k dispozícii.	Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe výsledkov tohto hodnotenia, táto látka nie je PBT alebo vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentráciou ≥ 0,1 %.	áno
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii ≥ 0,1%.	áno
14.2	Správne expedičné označenie OSN: nie je priradené	Správne expedičné označenie OSN: nie je relevantné	áno
14.7	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie: nie je priradené	Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) Dodatočné informácie: Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.	áno
15.1		Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)	áno

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Oddiel	Predošlý vstup (hodnota/text)	Aktuálny vstup (hodnota/text)	Relevantné pre bezpečnosť
15.1		Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok: nie je relevantné	áno
16		Skratky a akronymy: zmeny v zozname (tabuľka)	áno
16	Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU. Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).	Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU. Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).	áno

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Skr.	Popis použitých skratiek
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

PROFI SPRITZER 2 MM

Dátum vydania: 21.11.2023

Nahrádza verziu: 14.04.2021

Číslo výrobku: 2021, 2022

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.