

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

PROFI MK2 1,2 mm

Jednoznačný identifikátor složení

72MO-R07H-300P-PUJ7

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Přírodně bílá vápenocementová střížná omítka pro vnitřní i vnější použití, omítka s filcovaným povrchem

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz

e-mail (kompetentní osoba)

info@profibaustoffe.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické středisko

Země	Název	PSČ/město	Telefon
Česká republika	Toxikologické informační středisko	120 00 Praha 2	224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
3.2	žíravost/dráždivost pro kůži	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	1	Eye Dam. 1	H318

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

Doplňující informace

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo nebezpečí

Výstražné symboly

GHS05



Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Označení pro nebezpečné složky

Hydroxid vápenatý, slínek bílého portlandského cementu

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Název látky	Identifikátor	Hm. %	Klasifikace podle GHS	Výstražné symboly
slínek bílého portlandského cementu	Č. CAS 65997-15-1 Č. ES 266-043-4	5 – 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	
Hydroxid vápenatý	Č. CAS 1305-62-0 Č. ES 215-137-3	5 – 9	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádná

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Voda, pěna ABC-prášek

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí, Seberte mechanicky

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Seberte mechanicky.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

Specifické poznámky/details

Usazování prachu může způsobit hromadění na všech površích depozice v technické místnosti. Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Řízení souvisejících rizik

Výbušným ovzduším

Odstraňování usazeného prachu.

Požadavky na větrání

Použijte místní a celkové odvětrávání.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m³]	Poznámka	Zdroj
CZ	slévárenský prach		PEL		2			r	Zákon ČNR Sb.
CZ	půdní prachy		PEL		10			i	Zákon ČNR Sb.
CZ	hydratované vápno	1305-62-0	PEL		1		4	aerosol, r	Zákon ČNR Sb.
CZ	cement	65997-15-1	PEL		10			dust, i	Zákon ČNR Sb.
EU	hydroxid vápenatý	1305-62-0	IOELV		1		4	r	2017/164/EU

Poznámka

aerosol jako aerosoly

dust jako prach

i inhalační frakce

NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)

PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

r respirabilní frakce

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	1 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	4 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - systémové účinky
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	1 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - místní účinky
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	DNEL	4 mg/m³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	akutní - místní účinky

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Relevantní PNEC složek směsi						
Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	356 µg/l	vodní organismy	voda	občasné uvolňování
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	0,49 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	0,32 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	3 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	PNEC	1.080 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže**Ochrana rukou**

Používejte ochranné rukavice.

Druh materiálu

NBR: nitrilbutadienový kaučuk

Tloušťka materiálu

≥ 0,15 mm

Další opatření pro ochranu rukou

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Ochrana dýchacích cest

Filtrační polomaska (EN 149)

P2 (filtry nejméně 94 % vzdušných částic, barevné značení: bílá)

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Fyzikální stav</i>	pevný
<i>Barva</i>	neurčeno
<i>Zápach</i>	charakteristický
<i>Bod tání/bod tuhnutí</i>	neurčeno
<i>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</i>	2.850 °C
<i>Hořlavost</i>	nehořlavé
<i>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</i>	neurčeno
<i>Bod vzplanutí</i>	nepoužitelné
<i>Teplota samovznícení</i>	neurčeno
<i>Teplota rozkladu</i>	není relevantní
<i>hodnota pH</i>	nepoužitelné
<i>Kinematická viskozita</i>	není relevantní
<i>Rozpustnost(i)</i>	neurčeno

Rozdělovací koeficient

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

<i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</i>	tato informace není k dispozici
---	---------------------------------

<i>Tlak páry</i>	neurčeno
------------------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

<i>Hustota</i>	1,2 – 1,3 g/cm ³ při 20 °C
<i>Relativní hustota páry</i>	informace o této vlastnosti není k dispozici

<i>Charakteristiky částic</i>	nejdou k dispozici žádné údaje
-------------------------------	--------------------------------

9.2 Další informace

<i>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</i>	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
<i>Další charakteristiky bezpečnosti</i>	žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, hliník měď, bronz, mosaz zinek lehké kovy (v důsledku uvolňování vodíku v kyselém/alkalickém prostředí)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

GHS Organizace spojených národů, příloha 4: Může být zdraví škodlivý při požití nebo při styku s kůží.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1\%$.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů

16 03 03*: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

17 09 04: Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

15 01 01: Papírové a lepenkové obaly

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | žádná |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
1.1	Registrační číslo (REACH): není relevantní (směs)	Jednoznačný identifikátor složení: 72M0-R07H-300P-PUJ7	ano
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Profibaustoffe CZ, s.r.o. Václavská 140/113c 619 00 Brno Česká republika Telefon: +420 543 213 303 e-mail: info@profibaustoffe.cz	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Profibaustoffe CZ, s.r.o. Václavská 140/113c 619 00 Brno Česká republika Telefon: e-mail: info@profibaustoffe.cz	ano
2.3	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1$ %.	ano
2.3		Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1$ %.	ano
3.2		Popis směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádný	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: žádný	ano
5.2	Nebezpečné zplodiny hoření: Oxidy dusíku (NOx)		ano

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
6.4	Odkaz na jiné oddíly: Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.	Odkaz na jiné oddíly: Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.	ano
7.1	Specifické poznámky/details: Usazování prachu může způsobit hromadění na všech povrchích depozice v technické místnosti. Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.	Specifické poznámky/details: Usazování prachu může způsobit hromadění na všech povrchích depozice v technické místnosti. Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.	ano
8.1		Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti): změny v seznamu (tabulka)	ano
8.1		Relevantní DNEL složek směsi: změny v seznamu (tabulka)	ano
9.1	Vzhled		ano
9.1	Barva: různá	Barva: neurčeno	ano
9.1	Další bezpečnostní parametry		ano
9.1		Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti: neurčeno	ano
9.1	Rychlost odpařování: neurčeno		ano
9.1	Meze výbušnosti rozvířeného prachu: neurčeno		ano
9.1		Teplota rozkladu: není relevantní	ano
9.1		Kinematická viskozita: není relevantní	ano
9.1		Hustota a/nebo relativní hustota	ano
9.1	Hustota: neurčeno	Hustota: 1,2 – 1,3 g/cm ³ při 20 °C	ano

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
9.1	Hustota par: tato informace není k dispozici		ano
9.1	Viskozita: není relevantní (pevná látka)		ano
9.1	Výbušné vlastnosti: žádný		ano
9.1	Oxidační vlastnosti: žádný		ano
9.1		Charakteristiky částic: nejsou k dispozici žádné údaje	ano
9.2	další informace: žádné další informace nejsou k dispozici	Další informace	ano
9.2		Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti: třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní	ano
9.2		Další charakteristiky bezpečnosti: žádné další informace nejsou k dispozici	ano
10.4	Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu: Výrobek v dodávané formě není přes prach schopen výbuchu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.	Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu: Výrobek v dodávané formě není schopen výbuchu prachu, ale hromadění jemného prachu způsobuje nebezpečí výbuchu prachu.	ano
11.2		Informace o další nebezpečnosti: Žádné další informace nejsou k dispozici.	ano
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Údaje nejsou k dispozici.	Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě výsledků posouzení tato látka není PBT ani vPvB. Neobsahuje PBT-/vPvB-látku s koncentrací $\geq 0,1\%$.	ano
12.6	Jiné nepříznivé účinky: Údaje nejsou k dispozici.	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Neobsahuje endokrinní disruptor (EDC) v koncentraci $\geq 0,1\%$.	ano

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Oddíl	Předchozí vstup (hodnota/text)	Aktuální vstup (hodnota/text)	Relevantní pro bezpečnost
13.1	Seznam odpadů: 16 03 03x: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky 17 09 04: Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 15 01 01: Papírové a lepenkové obaly	Seznam odpadů: 16 03 03*: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky 17 09 04: Smíšené stavební a demoliční odpady neuvedené pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 15 01 01: Papírové a lepenkové obaly	ano
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: žádný	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: žádná	ano
14.4	Obalová skupina: není relevantní	Obalová skupina: není přiřazeno	ano
16		Zkratky a zkratková slova: změny v seznamu (tabulka)	ano
16	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU. Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU. Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).	ano

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratek
2017/164/EU	Směrnice Komise kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Zkr.	Popisy použitých zkratk
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozor IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
IOELV	Směrná limitní hodnota expozice na pracovišti
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žíravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži

PROFI MK2 1,2 MM

Datum vydání: 19.10.2023

Nahrazuje verzi: 15.02.2019

Číslo výrobku: 1160, 1150

Zkr.	Popisy použitých zkratk
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.