

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 1/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Číslo položky:

T602710

UFI:

Q0NM-HHCE-HYJV-8SJA

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Chemické ukotvení

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

Telefon: +420 234 253 550

Telefax: +420 234 253 555

E-mail: czech@tech-masters.cz

Webová stránka: www.tech-masters.eu/cs

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
Organické peroxidy (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Zahřívání může způsobit požár.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS07
Vykiřčnick



GHS09
Životní prostředí

Signální slovo: Varování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 2/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Benzoylperoxid; Ethanediol

Upozornění na fyzické nebezpečí

H242 Zahřívání může způsobit požár.

Upozornění na ohrožení zdraví

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P234 Uchovávejte pouze v původním balení.

P240 Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte Ruce, předloktí a obličej.

P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Doplňující informace:

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz ČÁST 16.

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6 REACH č.: 01-2119511472-50	Benzoylperoxid Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), Org. Perox. B (H241), Skin Sens. 1 (H317) Nebezpečí M-faktor (akutně): 10 M-faktor (chronický): 10	50 hm. %
Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3 REACH č.: 01-2119456816-28	Ethanediol Acute Tox. 4 (H302), STOT RE 2 (H373) Varování	3 - < 10 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 3/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Po kontaktu s očima:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Po požití:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po styku s pokožkou: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí: Způsobuje podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Rozprašování vody, Suchý hasicí prášek, Pěna

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zahřívání může způsobit požár.

Možné uvolňování toxických výparů. Hořlavý

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Nepokoušejte se pracovat bez vhodných ochranných pomůcek. Autonomní dýchací přístroj (izolační).

Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Nepokoušejte se pracovat bez vhodných ochranných pomůcek. Další údaje: ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Uniklý produkt seberte.

Pro čištění:

Zachytit mechanicky. V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Další informace:

Látky nebo zbytky krmiva v pevném stavu odevzdejte do schváleného zařízení.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 4/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používat osobní ochranné prostředky.

Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:

Prach odsát přímo na místě vzniku.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Skladujte odděleně. Vyhněte se vysoké teplotě a přímému slunečnímu světlu. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny společného uskladnění:

Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 13 - Nehořlavé pevné látky, které nelze přiřadit žádné z výše uvedených skladovacích tříd

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Stavební a konstrukční práce

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 3. 2020	Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 19,4 ppm (50 mg/m ³) ② 38,8 ppm (100 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m ³) ② 40 ppm (104 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2



Strana 5/11

Mortar Fix 1kg (Comp. B)

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	35 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	7 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	106 mg/kg	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	53 mg/kg	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	37 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	3,7 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	1,53 mg/kg	① PNEC podlaha
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	10 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Ochranné brýle

Ochrana pokožky:

Ochrana pokožky: Ochranný oděv.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice proti chemikáliím (podle evropské normy EN 374 nebo rovnocenné)

Druh: Jednorázové rukavice, Opakovaně použitelné rukavice

Materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk, Viton® II

Doba průniku 6 (> 480 min.)

Tloušťka materiálu rukavic: 0,4mm; EN ISO 374

Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. EN141

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 6/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Tepelné nebezpečí:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: tuhý

Barva: bílý

Zápach: charakteristika

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici	
Bod tání	Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu	nelze použít	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	
Teplota rozkladu	Žádné údaje k dispozici	
Bod vzplanutí	nelze použít	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Teplota samovznícení	nelze použít	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	nelze použít	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota par	nelze použít	
Hustota	1,15 - 1,25 g/cm ³	
Relativní hustota		
Objemová hmotnost	Žádné údaje k dispozici	
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný	
Viskozita, kinematická	nelze použít	

vlastnosti částic:

Žádné údaje k dispozici

9.2. Další informace

Autokatalytická teplota rozkladu (SADT): 50°C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zahřívání může způsobit požár.

10.2. Chemická stabilita

Chemicky stabilní za podmínek skladování, manipulace a použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se kontaktu s horkými povrchy. Teplo. Žádné otevřené plameny, žádné jiskry. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

10.5. Neslučitelné materiály

Hořlavé materiály

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 7/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Benzoylperoxid Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan)
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
LD₅₀ orální: >7 712 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: 3 500 mg/kg

Akutní orální toxicita:

Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Není klasifikováno Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Benzoylperoxid Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
LC₅₀: 0,0602 mg/L (ryby, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC₅₀: 0,11 mg/L (krabi, <i>Daphnia magna</i>)
ErC₅₀: 0,071 mg/L (Řasy/vodní rostliny)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 8/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
LC₅₀: >72 860 mg/L (ryby, Pimephales promelas)
EC₅₀: >100 mg/L (krabi, Daphnia magna)
EC₅₀: 6 500 - 13 000 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
EC₅₀: 100 mg/L
NOEC: ≥1 000 mg/L 21 d (krabi, Americamysis bahia)
NOEC: 8 590 mg/L (krabi, Chronic Crustacea)
NOEC: 15 380 mg/L (ryby)

Toxicita pro vodní organismy:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Odhad/klasifikace:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Benzoylperoxid Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
Biologické odbourání: nejsou stanoveny
Poznámka: IARC Skupina: 3 - Neklasifikován
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
Biologické odbourání: Ano, rychle
Poznámka: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

Dodatečné údaje:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Benzoylperoxid Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
Log K_{OW}: 3,46
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
Log K_{OW}: -1,36
Biokoncentrační faktor (BCF): 10

Akumulace / Hodnocení:

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Ethanediol: 0,2

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Benzoylperoxid Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte na autorizovaném místě.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 9/11











Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Správné odstranění odpadu / balení:

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 3108	UN 3108	UN 3108	UN 3108
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ	PEROXID, ORGANICKÝ, TYP E, TUHÝ	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 5.2	 5.2	 5.2	 5.2
14.4. Obalová skupina			
-			
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
		 LÁTKA ŠKODLIVÁ PRO MOŘSKÉ PROSTŘEDÍ	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 122, 274 Omezené množství (LQ): 500 g Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: P1 Kód omezení pro tunely: (D)	Zvláštní předpisy: 122, 274 Omezené množství (LQ): 500 g Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: P1	Zvláštní předpisy: 122, 274 Omezené množství (LQ): 500 g Vyňatá množství (EQ): E0 Č. EmS: F-J, S-R Poznámka: Rozkládá se při zvýšených teplotách nebo při požáru. Silně hoří. Nerozpustný ve vodě. Je třeba zabránit kontaktu s očima a kůží. Může uvolňovat dráždivé nebo toxické výpary.	Zvláštní předpisy: A20, A802 Vyňatá množství (EQ): E0

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Povolení:

Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení): Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH.

Příloha XIV nařízení REACH (Autorizační seznam): Neobsahuje žádnou látku uvedenou v příloze XIV nařízení REACH.

Kandidátský seznam podle nařízení REACH (SVHC): Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 10/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas): Neobsahuje žádné látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POPs): Neobsahuje látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Nařízení o ozonu (1005/2009): Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (2019/1148): Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Nařízení o prekurzorech drog (273/2004): Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o prekurzorech drog).

Jiné předpisy EU:

Kategorie nebezpečnosti:

- P6a Samorozkladné látky nebo směsi, Druh C, D, E nebo F nebo Organické peroxidy, Druh C, D, E nebo F
- E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii akutní 1 nebo chronická 1

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 180 g/L

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy

ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 11. 3. 2024

Datum tisku: 20. 3. 2024

Verze: 2

Strana 11/11



Mortar Fix 1kg (Comp. B)

RID Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN Organizace spojených národů
VOC Těkavé organické sloučeniny

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
Organické peroxidy (<i>Org. Perox. E</i>)	H242: Zahřívání může způsobit požár.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Chronic 1</i>)	H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.