

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 1/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Číslo položky:

T602710

UFI:

8EH2-GSCD-T60Q-2303

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Aplikace pro výstavbu a opravy

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 Austria GmbH

Gewerbestraße 1

4720 Kallham

Austria

Telefon: +43 7733 20090

Telefax: +43 7733 20092

E-mail: info@tech-masters.at

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

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
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Dráždí kůži.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Metoda výpočtu.
Reprodukční toxicita (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	Metoda výpočtu.

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS07
Vykřičník



GHS08
Nebezpečnost
pro zdraví

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 2/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Styrol; 2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL

Upozornění na fyzické nebezpečí

H226	Hořlavá kapalina a páry.
------	--------------------------

Upozornění na ohrožení zdraví

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P201	Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P240	Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.
P241	Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5 REACH č.: 01-2119457861-32	Styrol Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315)  Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) 5 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) 11,8 mg/L	10 - ≤ 20 hm. %
Č. CAS: 6846-50-0 Č. ES: 229-934-9 REACH č.: 01-2119451093-47	2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361d)  Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, pára) 6,5 mg/L	< 1 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. Varování Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4



Strana 3/10

Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží:

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

Po kontaktu s očima:

Při zasažení očí je důkladně vypláchněte stolním olejem a poradte se s lékařem.

Po požití:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Ihned se poradit s lékařem (Toxikologická informační střediska). Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používat osobní ochranné prostředky. Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Po styku s pokožkou: Podráždění

Při zasažení očí: Způsobuje podráždění očí. Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí/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, CO₂

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplňující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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:

Odvedte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:

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

Havarijní plány:

Zasaženou oblast větrejte. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Nepokoušejte se pracovat bez vhodných ochranných pomůcek. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 4/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Pro čištění:

Rozpouštědla/Ředění

Další informace:

V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány. Zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13 Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.5. Doplňující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nejiskřící nářadí. V uzavřených systémech s výpary se mohou hromadit hořlavé páry. Používat osobní ochranné prostředky. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Přijměte preventivní opatření proti statickému výboji. Používejte nevýbušná zařízení. Před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Nemanipulujte s ním, dokud si nepřčtete a neporozumíte všem bezpečnostním pokynům. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Zabraňte styku během těhotenství/kojení.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Zemní/přípevněná nádoba a shromažďovací zařízení.

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. 1. 2024	Styrol Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	① 23 ppm (100 mg/m ³) ② 92 ppm (400 mg/m ³) ⑤ B, I, P

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 5/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	Limitní hodnota	① Parametr ② Zkoumaný materiál ③ Okamžik odběru vzorku: ④ Poznámka
BIO (CZ) od 10. 1. 2015	Styrol Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	400 mg/g kreatinin	① Mandlová kyselina ② moč ③ konec expozice popř. konec směny
BIO (CZ) od 10. 1. 2015	Styrol Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5	600 mg/g kreatinin	① Mandlová kyselina + Kyselina fenyglyoxylová ② moč ③ konec expozice popř. konec směny

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Žádné údaje k dispozici

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 Brýle s boční ochranou EN 166

Ochrana pokožky:

Při práci noste vhodný ochranný oděv. Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle normy EN 374.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk, Viton® II

Doba průniku 6 (>480 min), Tloušťka materiálu rukavic: 0,4 mm

Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat. Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374. Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. EN 141

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: Kapalný

Barva: různé

Zápach: charakteristika

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici	
Bod tání	nelze použít	
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 6/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Parametr	Hodnota	① Metoda ② Poznámka
Bod vzplanutí	32 °C	
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici	
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici	
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici	
Hustota par	Žádné údaje k dispozici	
Hustota	1,73 g/cm ³	
Objemová hmotnost	nelze použít	
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný	
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici	
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se kontaktu s horkými povrchy. Teplo. Žádné otevřené plameny, žádné jiskry. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, pokud se skladuje a používá podle pokynů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Styrol Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5
LD₅₀ orální: 5 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 11,8 mg/L (Ratte)
2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL Č. CAS: 6846-50-0 Č. ES: 229-934-9
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermální: >2 000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 6,5 mg/L (Ratte)

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 7/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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:

Podezření na poškození plodu v těle matky.

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:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje:

Žádné údaje k dispozici

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL Č. CAS: 6846-50-0 Č. ES: 229-934-9

EC₅₀: >1,46 mg/L (krabi, Daphnia magna)

EC₅₀: >7,49 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC: 0,7 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)

LOEC: 1,3 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL Č. CAS: 6846-50-0 Č. ES: 229-934-9

Log K_{ow}: 2,95

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Styrol Č. CAS: 100-42-5 Č. ES: 202-851-5

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

2,2,4-TRIMETHYL-1,3-PENTANEDIOL Č. CAS: 6846-50-0 Č. ES: 229-934-9

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 8/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Odstraňte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

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 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ	PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ	POLYESTER RESIN KIT	POLYESTER RESIN KIT
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 3	 3	 3	 3
14.4. Obalová skupina			
III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 236, 340 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: F3 Kód omezení pro tunely: (E)	Zvláštní předpisy: 236, 340 Omezené množství (LQ): 5 L Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: F3	Zvláštní předpisy: 236, 340 Omezené množství (LQ): 5 L Č. EmS: F-E,S-D Poznámka: Sady polyesterové pryskyřice se skládají ze dvou složek: základního materiálu (hořlavá kapalina, obalová skupina II) a aktivátoru (organický peroxid), z nichž každá je balena samostatně ve vnitřním obalu.	Zvláštní předpisy: A66, A163 Omezené množství (LQ): Y370 Vyňatá množství (EQ): E0

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

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

Omezení použití:

Neobsahuje látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH. Neobsahuje látku, která má být zařazena do seznamu látek podléhajících nařízení REACH. Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH. Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4

Strana 9/10



Mortar Fix 1kg (Comp. A)

chemických látek. Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách. Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekursorů výbušnin na trh a jejich používání. Neobsahuje látky uvedené na seznamu prekursorů drog (nařízení ES 273/2004 o prekurzorech drog).

Jiné předpisy EU:

Kategorie nebezpečnosti:

- P5a Hořlavé kapaliny, Kategorie 1 nebo 2
- P5b Hořlavé kapaliny
- P5c Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 nebo 3, nejsou zahrnuty v P5a a P5b

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

8.1.	Kontrolní parametry
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
16.1.	Upozornění na změny
16.2.	Zkratky a akronymy
16.7.	Doplňující informace

* 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
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
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
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
OEL	Prahová mezní hodnota
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
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizace spojených národů

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025

Datum tisku: 17. 1. 2025

Verze: 4



Strana 10/10

Mortar Fix 1kg (Comp. A)

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
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	Na základě údajů ze zkoušek.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Dráždí kůži.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	Metoda výpočtu.
Reprodukční toxicita (<i>Repr. 2</i>)	H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (<i>STOT RE 1</i>)	H372: Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.	Metoda výpočtu.

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

Standardní věty o nebezpečnosti	
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý 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.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.