BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum zpracování: 17. 1. 2025
Datum tisku: 24. 1. 2025
Verze: 4

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:
SWTY-FTSD-7H01-351V

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 *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže *(Skin Sens. 1)*	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
Organické peroxidy *(Org. Perox. E)*	H242: Zahřívání může způsobit požár.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí *(Aquatic Acute 1)*	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí *(Aquatic Chronic 1)*	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
Vykřičník



GHS09
Životní prostředí

Signální slovo: Varování

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 **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) > 2 000 mg/kg	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 **Odhad akutní toxicity** ATE (orální) > 7 712 mg/kg ATE (dermálně) 3 500 mg/kg	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.

Po kontaktu s očima:
Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-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.

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 zabraňující 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 nejezte, 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. 1. 2024	**Ethanediol** Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 19,38 ppm (50 mg/m³) ② 38,77 ppm (100 mg/m³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	**Ethanediol** Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	① 20 ppm (52 mg/m³) ② 40 ppm (104 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

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/m³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, místní účinky
Ethanediol Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3	7 mg/m³	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

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
hořlavost: Ano

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/cm3	
Relativní hustota		
Objemová hmotnost	*Žádné údaje k dispozici*	
Rozpustnost ve vodě	prakticky nerozpustný	
Viskozita, kinematická	*nelze použít*	

charakteristiky 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
Vyhněte 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.

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
LD_{50} orální:	>2 000 mg/kg (Potkan)
Ethanediol	Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
LD_{50} orální:	>7 712 mg/kg (Potkan)
LD_{50} 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
LC_{50}:	0,0602 mg/L (ryby, Oncorhynchus mykiss)
EC_{50}:	0,11 mg/L (krabi, Daphnia magna)
ErC_{50}:	0,071 mg/L (Řasy/vodní rostliny)

Ethanediol	Č. CAS: 107-21-1 Č. ES: 203-473-3
LC_{50}: >72 860 mg/L (ryby, Pimephales promelas)	
EC_{50}: >100 mg/L (krabi, Daphnia magna)	
EC_{50}: 6 500 – 13 000 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)	
EC_{50}: 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.

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.

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

3.2.	Směsi
8.1.	Kontrolní parametry
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
16.1.	Upozornění na změny
16.2.	Zkratky a akronymy

*

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
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 *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Senzibilizace dýchacích cest/ senzibilizace kůže *(Skin Sens. 1)*	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	
Organické peroxidy *(Org. Perox. E)*	H242: Zahřívání může způsobit požár.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí *(Aquatic Acute 1)*	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí *(Aquatic Chronic 1)*	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. Instruktážní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující 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.