



MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 05.12.2024 Verze: 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : MP 75 ONE
Kód výrobku : 29988_0106
Skupina výrobků : Suché omítkové a maltové směsi (30 kg, volně ložená v silech)
UFI kód : ERAY-H8W4-N00N-1S31

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití, Spotřebitelské použití
Použití látky nebo směsi : Stavebnictví – suchá směs
Funkce nebo kategorie použití : Sádrové omítky

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

KNAUF Praha, spol. s r.o.
Mladoboleslavská 949
CZ 197 00 Praha 9
Česká republika
T +420 272 110 111
info-cz@knauf.com, www.knauf.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně
Evropa	Global Incident Response (GIR) Hotline		+1 760 476 3962	Access Code: 336325

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Eye Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Úplné znění tříd nebezpečnosti, H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Obsahuje

Hydroxid vápenatý

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H315 Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a 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.

P313 - Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 - Kontaminovaný oděv svlékněte.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
hydroxid vápenatý*	Číslo CAS: 1305-62-0 Číslo ES: 215-137-3 REACH-č: 01-2119475151-45	< 3	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

* Z důvodů předběžné opatrnosti a na základě doporučení německého maltařského svazu VPDM a evropského doporučení EMO byla směs klasifikována přísněji než odpovídá prosté výpočtové metodě.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné:

Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

První pomoc při vdechnutí:

Přenešte osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží:

Opláchněte a poté omyjte kůži vodou s mýdlem. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

První pomoc při kontaktu s okem:	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned přivolejte lékaře.
První pomoc při požití:	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Dejte ihned vypít velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí:	Ve formě prachu může dráždit dýchací cesty.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží:	Dráždivost.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem:	Těžké poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Výrobek není hořlavý. K hašení blízkého požáru použijte vhodné hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: Nehořlavý.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty: Možné uvolňování toxických výparů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zabraňte tvorbě prachu.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze: Prostory, kde se výrobek rozsypl, nebo jinak unikl vyvětrejte. Zamezte vdechování prachu. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte přímému styku výrobku s kůží, očima a oděvem.. Používejte doporučené osobní ochranné prostředky – podrobnější informace jsou uvedeny v oddílu č. 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, povrchových a podzemních vod a půdy. V případě většího úniku se pokuste výrobek lokalizovat pomocí provizorních hrází. Pokud došlo k masivní kontaminaci povrchových či podzemních vod nebo půdy, oznamte tuto skutečnost příslušným orgánům státní správy v souladu s platnými předpisy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý suchý výrobek mechanicky odstraňte (smeťte za sucha, zamezte tvorbě prachu), mokřý produkt seberte, uložte na nepropustnou podložku (např. plastovou fólii) a nechte ztuhnout. Ztvrdlé zbytky odstraňte mechanicky. Kontaminovaný materiál umístěte do vhodné, nepropustné a řádně označené nádoby k recyklaci nebo ho odstraňte prostřednictvím oprávněných osob v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. Kontaminované plochy spláchněte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v části 13 Pokyny k likvidaci, 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zabraňte tvorbě prachu. Zamezte vdechování prachu. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hygienická opatření: Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte v suchu a chladu.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

hydroxid vápenatý (1305-62-0)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	Calcium dihydroxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Hydroxid vápenatý
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	4 mg/m ³
Poznámka	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, R - respirabilní frakce aerosolu.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)

Mezní hodnoty expozice pro ostatní složky

Síran vápenatý (7778-18-9)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Sádra
PEL (OEL TWA)	10 mg/m ³
NPK-P (OEL C)	4 mg/m ³
Poznámka	Prachy s převážně nespecifickým účinkem.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Hodnota DNEL (odvozená úroveň expozice, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Hydroxid vápenatý:

Zaměstnanci:	inhalačně, akutní lokální účinky	4 mg/m ³	(vdechovatelný prach)
	inhalačně, dlouhodobé lokální účinky	1 mg/m ³	(vdechovatelný prach)
Spotřebitelé:	inhalačně, akutní lokální účinky	4 mg/m ³	(vdechovatelný prach)
	inhalačně, dlouhodobé lokální účinky	1 mg/m ³	(vdechovatelný prach)

Hodnota PNEC (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hydroxid vápenatý:

PNEC sladká voda	0,49 mg/l
PNEC mořská voda	0,32 mg/l
PNEC mikroorganismy v ČOV	3,004 mg/l
PNEC půda	1080 mg/kg sušiny

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana očí:

Druh	Oblast požadavku	Charakteristické vlastnosti	Norma
Ochranné brýle			EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou:

Druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)			EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
Maska proti prachu	druh P2	Ochrana proti prachu	EN 149

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Bílý / Šedý.
Vzhled	: Prášek.
Zápach	: Bez zápachu
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: > 1450 °C
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH vodné suspenze (20°C):	: 11 – 13
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Rozpustnost	: prakticky nerozpustný příbl. 0,0021 g/100 ml (20 °C, sádra - bezvodá forma) příbl. 0,24 g/100 ml (20 °C, sádra - dihydrát) směs při styku s vodou po určité době tuhne
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: do 1400 kg/ m3 při 20 °C, relativní hustota nestanovena
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Nevztahuje se
Velikost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

LD50, orálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, potkan - samice, experimentální data, orálně, 14 dnů)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2500 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, králík, samci / samice, experimentální data, dermálně, 14 dnů)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 6,04 mg/l (OECD 436: Acute inhalation toxicity - acute toxic class method, 4 hodiny, potkan, samec / samice, experimentální data, inhalačně (prach), 15 dnů)

Žíravost/dráždivost pro kůži : Dráždí kůži.
pH: 11 – 13 Suspenze

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

pH	12,4 (0.18 %, 20 °C, EU Method A.6: Water solubility)
----	---

Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.
pH: 11 – 13 Suspenze

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

pH	12,4 (0.18 %, 20 °C, EU Method A.6: Water solubility)
----	---

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) Ve formě prachu může dráždit dýchací cesty.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

Viskozita, kinematická	Not applicable (solid)
------------------------	------------------------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

LC50 - Ryby [1]	50,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 hodin, Oncorhynchus mykiss, statický systém, sladká voda, experimentální data, letální dávka)
EC50 - Korýši [1]	49,1 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 hodin, Daphnia magna, statický systém, sladká voda, experimentální data, odhadovaná hodnota)
ErC50 řasy	184,57 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, statický systém, sladká voda, experimentální data, nominální koncentrace)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

MP 75 ONE

Perzistence a rozložitelnost Biologická rozložitelnost: nepoužije se.

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

Perzistence a rozložitelnost Neuplatňuje se (anorganické látky)
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) Neuplatňuje se (anorganické látky)
TSK Nepoužitelné (anorganické)

12.3. Bioakumulační potenciál

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

Bioakumulační potenciál Není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě

hydroxid vápenatý (1305-62-0)

Povrchové napětí 72 mN/m (20 °C, 0,1 %, OECD 115: Povrchové napětí vodných roztoků)
Ekologie - půda Adsorbuje se do půdy.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka

Látka(y) nesplňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII. hydroxid vápenatý (1305-62-0)
Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII. hydroxid vápenatý (1305-62-0)

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech :	Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady :	Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu :	Před likvidací obal úplně vyprázdněte. Se znečištěnými obaly nesmí být nakládáno jako s běžným odpadem.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) :	Odpadní nebo kontaminovaný výrobek odstraňujte v souladu s požadavky zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. – odevzdejte provozovatelům zařízení pro nakládání se stavebními a demoličními odpady. Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Neodstraňujte společně s domovním odpadem. Vhodné stavební a demoliční odpady mohou být využity pro recyklaci - tuto možnost konzultujte s provozovatelem zařízení k využití tohoto druhu odpadů. Odpadní materiál zařazujte s ohledem na jeho původ a specifické výrobní postupy podle platného Katalogu odpadů. Kód odpadu: 17 08 02 - stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod položkou 17 08 01 Obaly pečlivě vyprázdněte a vyčistěte, je-li to možné, recyklujte. Pokud to není možné, nakládejte s nimi jako s vlastním výrobkem -odevzdejte provozovatelům zařízení pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

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

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

České národní předpisy

: Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Zákon č. 541/2020 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
Zákon č. 201/2012 Sb, o ochraně ovzduší a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 224/2015 Sb, o prevenci závažných havárií.
Zákon č. 254/2001 Sb, o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 477/2001 Sb, o obalech a o změně některých zákonů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Doporučení ke školení :

Zaměstnanec musí být seznámen se všemi potenciálními riziky při používání tohoto výrobku - např. s bezpečnostním listem, pokyny k použití uvedenými na obalu nebo v technické dokumentaci apod.

Úplné znění vět H a EUH:

Eye Dam. 1

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány, kategorie 3
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Odborný posudek
Eye Dam. 1	H318	Odborný posudek

Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Límit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

MP 75 ONE

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
ED	Endokrinní disruptor

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.