

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik



Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 28.04.2023 Datum revize: 28.04.2023 Verze: 1.0

SDS č.: 11362-0033

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku: Směs
Název výrobku: Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1% dibenzoylperoxidu, bez antibiotik
Další identifikační prostředky: Kód SDS: 139-0057,03-01

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Použití látky/směsi: Kostní cementy

1.2.2. Nedoporučená použití

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

OSARTIS GmbH
Auf der Beune 101
64839 Münster
T +49 (0) 6071 929-0 - F +49 (0) 6071 929-100
Info@osartis.de
E-mailová adresa příslušné osoby odpovědné za bezpečnostní list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Číslo pro naléhavé situace: Kontakt pro případ nouze (24hodinové číslo): Toxikologické informační středisko: Na bojišti 1, 12808 Praha 2, tel + 420 224 919 293 nebo + 420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nebezpečný pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky, kategorie 2 H411

Úplné znění standardní vět o nebezpečnosti (H a EUH): viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP):



Signální slovo (CLP): -
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP): H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP): P261 - Zamezte vdechování prachu.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 - Používejte ochranné rukavice proti chladu a buď obličejový štít, nebo ochranné brýle.

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a vnitrostátními předpisy.
EUH : EUH208 - Obsahuje dibenzoylperoxid. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečí

Neobsahuje žádné látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % hodnocené podle přílohy XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky uvedené na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, které mají vlastnosti narušující endokrinní systém, nebo nejsou identifikovány jako látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Jméno	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
dibenzoylperoxid	CAS č.: 94-36-0 ES č.: 202-327-6 REACH č.: 01-2119511472-50	$\geq 0,5 - < 1$	Organický peroxid, typ B, H241 Vážné podráždění očí 2, H319 Senzibilizace kůže, kategorie 1, H317 Nebezpečný pro vodní prostředí s okamžitými účinky, H400 (M=10) Nebezpečný pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky 1, H410 (M=10)

Úplné znění standardní vět o nebezpečnosti (H a EUH): viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
První pomoc při styku s kůží: Omyjte kůži velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění kůže nebo vyrážka: Vyhledejte lékařskou pomoc/radu.
První pomoc při styku s očima: Oči preventivně vypláchněte vodou.
První pomoc při požití: Pokud se necítíte dobře, kontaktujte toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky/účinky při styku s kůží: Může způsobit alergickou kožní reakci.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna.
Nevhodná hasiva: Nepoužívejte postřik proudem vody, protože může rozptýlit a rozšířit oheň.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru: Mohou se uvolňovat toxické výpary.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení: Nepokoušejte se o zásah bez vhodných ochranných pomůcek. Autonomní dýchací přístroj. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Osoby nezasahující

Nouzové postupy: Vytvěřte oblast, kde došlo k rozlítí. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Zamezte vdechování prachu.

6.1.2. Pro zasahující osoby

Ochranné prostředky: Nepokoušejte se o zásah bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Informujte úřady, pokud se produkt dostane do kanalizace nebo veřejných vod.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a úklid

Pro zadržení: Rozlitou tekutinu seberte.
Metody úklidu: Výrobek mechanicky obnovte.
Další informace: Materiály nebo pevné zbytky odstraňte na k tomu určeném místě.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další nebezpečí při zpracování: Prach může na vzduchu tvořit výbušnou směs.
Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky.
Hygienická opatření: Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být vynášen z pracoviště. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po zacházení s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Podmínky skladování: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Informace o smíšeném skladování: Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.2. Doporučené postupy sledování

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.3. Vzniklé látky znečišťující ovzduší

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.5. Kontrolní pásma

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodná technická opatření

Vhodná technická opatření:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle (EN 166)

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice. Řiďte se pokyny týkajícími se propustnosti a doby průniku, které uvádí výrobce. Výběr správných rukavic záleží nejen na typu materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se u jednotlivých výrobců liší

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací pomůcky.

Ochrana dýchacích cest			
Prostředek	Typ filtru	Stav	Standardní
Dýchací přístroje	Typ P1		

8.2.2.4. Tepelná rizika

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pevná látka
Barva:	Není k dispozici
Zápach:	Není k dispozici
Prahová hodnota zápachu:	Není k dispozici
Bod tání:	Není k dispozici
Bod tuhnutí:	Není k dispozici
Bod varu:	Není k dispozici
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Hořlavé
Meze výbušnosti:	Nepoužije se
Dolní mez výbušnosti (LEL):	Nepoužije se
Horní mez výbušnosti (UEL):	Nepoužije se
Bod vzplanutí:	Nepoužije se
Teplota samovznícení:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	Není k dispozici
pH:	Není k dispozici
pH: roztoku	Není k dispozici
Viskozita, kinematická:	Nepoužije se
Rozpustnost:	nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Není k dispozici
Tlak par:	Není k dispozici
Hustota:	Není k dispozici
Relativní hustota:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	Nepoužije se
Velikost částic	Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek je za běžných podmínek použití, skladování a přepravy nereaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s: Kyseliny.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7) žádné nejsou.

10.5. Neslučitelné materiály

redukující materiály. Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti dle definic nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální):	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (dermální):	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Akutní toxicita (vdechnutí):	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Žiravost/dráždivost pro kůži:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Vážné poškození/podráždění očí:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Karcinogenita:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Reprodukční toxicita:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
STOT - jednorázová expozice:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
STOT - opakovaná expozice:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Nebezpečí vdechnutí:	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecně:	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní):	Neklasifikováno (na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická):	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6. Endokrinní disruptce

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.7. Další nežádoucí účinky

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady:	Obsah/obal zlikvidujte v souladu s pokyny pro třídění stanovenými společností pro nakládání s odpady. Likvidace musí být provedena v souladu s platnými předpisy.
----------------------------	--

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik





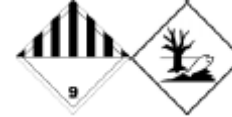
Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

Doporučení pro likvidaci výrobku/obalu: Obaly, které nelze vyčistit, by měly být zlikvidovány stejně jako výrobek.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid)	Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná, j.n. (dibenzoylperoxid)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid)	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid)
Popis přepravního dokladu				
UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid), 9, III, (-)	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid), 9, III, LÁTKA ZNEČIŠTŮJÍCÍ MOŘE	UN 3077 Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná, j.n. (dibenzoylperoxid), 9, III	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid), 9, III	UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, J.N. (dibenzoylperoxid), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečné pro životní prostředí: Ano	Nebezpečné pro životní prostředí: Ano Látka znečišťující moře: Ano	Nebezpečné pro životní prostředí: Ano	Nebezpečné pro životní prostředí: Ano	Nebezpečné pro životní prostředí: Ano
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR):	M7
Zvláštní ustanovení (ADR):	274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR):	5 kg
Vyňatá množství (ADR):	E1
Pokyny pro balení (ADR):	P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení o balení (ADR):	PP12, B3
Ustanovení o smíšeném balení (ADR):	MP10
Kategorie přepravy (ADR):	3
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód):	90

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

Oranžové štítky:



Kód omezení pro tunely (ADR):

-

Námořní přeprava

Zvláštní ustanovení (IMDG):	274, 335, 966, 967, 969
Omezená množství (IMDG):	5 kg
Vyňatá množství (IMDG):	E1
Pokyny pro balení (IMDG):	LP02, P002
Zvláštní ustanovení o balení (IMDG):	PP12
Pokyny pro balení IBC (IMDG):	IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG):	B3
Pokyny pro cisterny (IMDG):	BK1, BK2, BK3, T1
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG):	TP33
EmS-č. (Požár):	F-A
EmS-č. (Rozlítí):	S-F
Kategorie uložení (IMDG):	A
Uložení a manipulace (IMDG):	SW23

Letecká přeprava

Vyňatá množství PCA (IATA):	E1
Omezená množství PCA (IATA):	Y956
PCA omezené množství max. čisté množství (IATA):	30 kg
Pokyny pro balení PCA (IATA):	956
Maximální čisté množství PCA (IATA):	400 kg
Pokyny pro balení CAO (IATA):	956
Maximální čisté množství CAO (IATA):	400 kg
Zvláštní ustanovení (IATA):	A97, A158, A179, A197, A215
ERG kód (IATA):	9L

Vnitrozemská vodní přeprava

Klasifikační kód (ADN):	M7
Zvláštní ustanovení (ADN):	274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADN):	5 kg
Vyňatá množství (ADN):	E1
Přeprava povolena (ADN):	T* B**
Požadované vybavení (ADN):	PP, A***
Počet modrých kuželů/světél (ADN):	0
Další požadavky/poznámky (ADN):	* Pouze v roztaveném stavu. ** Pro hromadnou přepravu viz také 7.1.4.1. *** Pouze v případě hromadné přepravy.

Železniční přeprava

Klasifikační kód (RID):	M7
Zvláštní ustanovení (RID):	274, 335, 375, 601
Omezená množství (RID):	5 kg
Vyňatá množství (RID):	E1
Pokyny pro balení (RID):	P002, IBC08, LP02, R001
Kategorie přepravy (RID):	3
Identifikační číslo nebezpečnosti (RID):	90

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Nepoužije se

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifické pro danou látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (seznam omezení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (autorizační seznam)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV (autorizační seznam) nařízení REACH

Kandidátský seznam REACH (SVHC)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek, které mají být zařazeny do nařízení REACH

Nařízení PIC (předchozí informovaný souhlas)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o ozonu (1005/2009)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách poškozujících ozonovou vrstvu)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (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 (273/2004)

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

Směrnice Seveso (snižování rizika katastrof)

Seveso III část I (Kategorie nebezpečných látek)	Kvalifikační množství (v tunách)	
	Nižší úroveň	Vyšší úroveň
E2 Nebezpečný pro vodní prostředí v kategorii Chronický 2	200	500

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Žádné další informace nejsou k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního účinku

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

Zkratky a akronymy:	
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
ES č.	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední účinná koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC50	Střední letální koncentrace
LD50	Střední letální dávka
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucího účinku
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Úroveň bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Expoziční limit při práci
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxické
PNEC	Predikovaná koncentrace bez účinku
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)
TLM	Střední mez tolerance
VOC	Těkavé organické sloučeniny
CAS č.	Číslo Chemical Abstract Service
J.N.	Jinak nespecifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Endokrinní disrupce
DOT	Ministerstvo dopravy
TDG	Přeprava nebezpečného zboží
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
GHS	Globálně harmonizovaný systém klasifikace, označování a balení chemických látek
Kód IBC	Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné chemické látky ve volně loženém stavu
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování lodní dopravou
ADG	Přeprava australského nebezpečného zboží

Kostní cementy, prášková složka s 0,5-1 % dibenzoylperoxidu, bez antibiotik

Bezpečnostní list

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
SDS č.: 11362-0033

Další informace:

Údaje v oddílech 4 až 8 a 10 až 12 se částečně netýkají používání a pravidelného využívání výrobku (v tomto smyslu si přečtěte informace o používání a výrobku), ale uvolnění větších množství v případě nehod a nesrovnalostí. Tyto informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky týkající se výrobku (výrobků) a jsou založeny na současné úrovni našich znalostí. Dodací specifikace jsou uvedeny v příslušném produktovém listu. Tyto údaje nepředstavují záruku vlastností výrobku (výrobků) ve smyslu zákonných záručních předpisů.

Úplné znění standardní vět o nebezpečnosti (H a EUH):	
Vodní akutní 1	Nebezpečný pro vodní prostředí s okamžitými účinky, kategorie 1
Vodní chronická 1	Nebezpečný pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky, kategorie 1
Vodní chronická 2	Nebezpečný pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky, kategorie 2
EUH208	Obsahuje dibenzoylperoxid. Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Org. Perox. B	Organické peroxidy, typ B
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Vodní chronická 2	H411	Metoda výpočtu

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny pouze k popisu výrobku pro účely požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Neměly by proto být vykládány jako záruka jakékoliv konkrétní vlastnosti výrobku.