

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název

AG7002750533 Derocryl Grund Hydro GT Pastellbraun

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Dr. Demuth Derisol Lackfarben GmbH & Co. KG
Hillerser Str. 8 Telefon: +495551 97940
37154 Northeim E-mail: info@dr-demuth.com
Deutschland Webová stránka: www.dr-demuth.com

Úsek poskytující informace

E-mail (odborník) a.schiessl@dr-demuth.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +49555197940
Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].
Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



GHS09

Signální slovo

nelze použít

Standardní věty o nebezpečnosti

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik

nelze použít

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Popis

Nebezpečné složky

Název látky Identifikační číslo	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] SCL, M faktor, ATE	hm. %
fosforečnan zinečnatý . CAS: 7779-90-0 . ES: 231-944-3 Indexové číslo: 030-011-00-6 REACH : 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 ATE (inhalativní): 7,8 mg/m ³ ATE (orální): > 5 000 mg/kg	3,00 < 5,00
* oxid zinečnatý . CAS: 1314-13-2 . ES: 215-222-5 Indexové číslo: 030-013-00-7 REACH : 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410 ATE (dermáln): > 2 000 mg/kg ATE (inhalativní): > 5,7 mg/m ³ (4 h) ATE (orální): > 5 000 mg/kg	0,100 < 0,150
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on . CAS: 2634-33-5 . ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 REACH : 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00) M rná limitní koncentrace (SCL): Skin Sens. 1A H317: >= 0,036 ATE (dermáln): > 2 000 mg/kg ATE (orální): 454 mg/kg	< 0,025
reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] . CAS: 55965-84-9 . ES: 611-341-5 Indexové číslo: 613-167-00-5 REACH : 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071 M rná limitní koncentrace (SCL): Eye Irrit. 2 H319: >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318: >= 0,60 / Skin Irrit. 2 H315: >= 0,06 / Skin Corr. 1C H314: >= 0,60 ATE (dermáln): > 2 000 mg/kg ATE (inhalativní): 810 mg/m ³ (4 h) ATE (orální): 66 mg/kg	<0,001

Poznámka

Úplný text o nebezpečnosti a v t o nebezpečnosti EU viz ÁST 16.

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

P i výskytu p íznak nebo v p ípad pochybností vyhledat léka skou pomoc. V p ípad ztráty v domí a dostate ného dýchání umíst te do stabilizované polohy a vyhledejte léka skou pomoc.

Vdechování

Postiženého odve te na erstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. p i nepravdělném dýchání nebo p i zástav dechu poskytn te um lé dýchání.

Po styku s pokožkou

Kontaminovaný, nasáklý od v ihned svléknout. P i styku s k ži okamžit omyjte velkým množstvím vody a mydla. Nepoužívat žádná rozpoušt dla nebo edidla. Kontaminovaný od v p ed op tovným použitím vyperte.

Po kontaktu s očima

N kolik minut opatrn oplachujte vodou. Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokra ůjte ve vyplachování. Ihned se poradit s léka em.

Po požití

P i požití vypláchn te ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený p i v domí). Ihned se poradit s léka em. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

P i výskytu p íznak nebo v p ípad pochybností vyhledat léka skou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická lé ba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

p na odolná v i alkoholu, Oxid uhlí itý (CO₂), Prášek, mlha vzniklá rozst ikem, (voda)

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

P i požáru vzniká hustý erný kou . Vdechování nebezpe ných produkt rozkladu m že zp sobit vážné poškození zdraví.

Nebezpečné spaliny

Nebezpe né spaliny: Oxid uhlí itý (CO₂), Oxid uhelnatý, kou , Oxidy dusíku (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

P ipravit si ochranný dýchací p ístroj. Uzav ené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, p dy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Uchovávejte mimo dosah zdroj zapálení. Zasaženou oblast v trejte. Nevdechujte páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok . P i zne íšt ní ek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místn platnými zákony p íslušné ú ady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Uniklý materiál ohrani te neho lavým pohlcujícím prost edkem (nap . pískem, vermikulitem, k emelinou) a k likvidaci podle místních p edpis esbírejte do k tomu ur ených nádob (viz oddíl 13).

Pro čištění

Provést dodate né íšt ní pomocí ísticích prost edk , nepoužívat žádná rozpoušt dla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpe ná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prost edky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabra te kontaktu s k ží, o ima a od vem. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Osobní ochranné prost edky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazd ůjte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako p vodní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpe nostní p edpisy.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a neku te p i používání.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpe nostním ádem. Uchovávejte obal t sn uzav ený. Nikdy nádobu nevyprazd ůjte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kou ení. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pe liv uzav ené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "P edpis m pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostate nou vzdálenost od siln kyselých a alkalických materiál , ale i oxida ních ínidel.

Třída skladování

LGK12 - neho lavé kapaliny, které nelze p i adit žádné z výše uvedených skladovacích t íd

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte obal t sn uzav ený. Zákaz kou ení. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pe liv uzav ené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

ídit se technickým referen ním dokumentem

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

Č. CAS	Název látky	Zdroj	Dlouhodobé /krátkodobé (horní hranice)
1314-13-2	oxid zine natý	-	2 / 5 (-) mg/m ³

Doplňující informace

Dlouhodobé: limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti
 krátkodobé: limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

DNEL zaměstnanec

Č. CAS	Název látky	DNEL typ	DNEL hodnota
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dlouhodobé - inhalace, systémové efekty	6,81 mg/m ³
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Dlouhodobé - dermáln , systémové efekty	0,966 mg/kg t lesné hmotnosti na den
55965-84-9	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	Akutn - inhalace, lokální ú inky	0,04 mg/m ³
55965-84-9	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	Dlouhodobé - inhalace, lokální ú inky	0,02 mg/m ³

PNEC

Č. CAS	Název látky	PNEC typ	PNEC Hodnota
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Vodní zdroje, p erušované uvol ování	1,1 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Vodní zdroje, Mo ská voda	0,403 µg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	isti ka	1,03 mg/L
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	sediment, sladká voda	49,9 µg/kg sediment dw
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	sediment, mo ská voda	4,99 µg/kg sediment dw
7779-90-0	fosfore nan zine natý	Vodní zdroje, Mo ská voda	7,2 µg/L
7779-90-0	fosfore nan zine natý	isti ka	100 µg/L
7779-90-0	fosfore nan zine natý	sediment, sladká voda	146,9 mg/kg sediment dw
7779-90-0	fosfore nan zine natý	sediment, mo ská voda	162,2 mg/kg sediment dw
1314-13-2	oxid zine natý	Vodní zdroje, Mo ská voda	7,2 µg/L
1314-13-2	oxid zine natý	isti ka	100 µg/L
1314-13-2	oxid zine natý	sediment, sladká voda	146,9 mg/kg sediment dw
1314-13-2	oxid zine natý	sediment, mo ská voda	162,2 mg/kg sediment dw
55965-84-9	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	Vodní zdroje, p erušované uvol ování	3,39 µg/L
55965-84-9	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	Vodní zdroje, Mo ská voda	3,39 µg/L
55965-84-9	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	isti ka	0,23 mg/L
55965-84-9	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	sediment, sladká voda	0,027 mg/kg sediment dw
55965-84-9	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	sediment, mo ská voda	0,027 mg/kg sediment dw

8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré v trání.Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatku nebo v případě potřeby používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Dbejte na podmínky a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba prodržitelnosti materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže.

Doporučené rukavice: EN ISO 374

Ochrana pokožky

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličej

Brýle s boční ochranou: EN 166

Ochrana trupu

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE v etně místního úřadu notifikované osoby. Doporučuje se nosit antistatický oděv v etně obuvi.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalný	
Barva	transparentní	
Zápach	charakteristický	
hodnota pH při 20.0 °C (100%)	8 - 9	po etně
Bod tání/bod tuhnutí	0 °C	
	Zdroj: water	
Počet bodů varu a rozmezí bodu varu	> 35 °C	
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny	
hořlavost	nelze použít	
Dolní mez výbušnosti u 20°C	nejsou stanoveny	
Horní mez výbušnosti u 20°C	nejsou stanoveny	
Tlak páry u 20°C	0,166172 mbar	
Relativní hustota páry	nelze použít	
Hustota při 20 °C	1.5 kg/l	
Rozpustnost ve vodě u 20°C	prakticky nerozpustný	
Rozdíl koeficient n-oktanol/voda	viz oddíl 12	
Teplota vznícení v °C	nejsou stanoveny	
Viskozita při 20 °C	1 339,32 mm ² /s	
charakteristiky částic	nelze použít	

9.2 Další informace

nelze použít

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná konkrétní data z testů tohoto produktu nebo jeho složek týkající se reaktivity nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidantů, aby se zabránilo exotermním reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

P i dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

LD50: dermální (Potkan): > 2 000 mg/kg

LD50: orální (Potkan): 454 mg/kg

fosforečnan zinečnatý

inhalativní (Morčák): 7,8 mg/m³

LD50: orální (Potkan): > 5 000 mg/kg

oxid zinečnatý

LD50: dermální (Potkan): > 2 000 mg/kg

inhalativní (Potkan): > 5,7 mg/m³ (4 h)

LD50: orální (Potkan): > 5 000 mg/kg

reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

LD50: dermální (Potkan): > 2 000 mg/kg

LC50: inhalativní (Potkan): 810 mg/m³ (4 h)

LD50: orální (Potkan): 66 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Akrylátová pryskyřice obsažená v přípravku působí dráždivě. Delší nebo opakovaný kontakt s přípravkem může vést k podráždění sliznic a pokožky v podobě zarudnutí, puchýřů, kožního zápalu atd. Vyskytly se případy alergických kožních reakcí. Stříkání do očí může vést k podráždění očí. Vdechnutí kapek nebo aerosolů obsažených ve vzduchu může vést k podráždění dýchacích cest. Požití může způsobit nevolnost, slabost a ovlivnit centrální nervový systém.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute (short-term) toxicity to crustacea

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)): 1,6 mg/L (96 h)

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé

* **reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]**

NOEC (Daphnia magna (hrotnatka velká)): 0,0036 mg/L (21 d)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

* Rozdíl koeficient n-oktanol/voda = 0,64 (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on)

Rozdíl koeficient n-oktanol/voda = 0,81 (reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7])

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

160303* - Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky

* Nebezpečný odpad podle Směrnice 2008/98/ES (rámcová směrnice o odpadech).

Jiná doporučení k likvidaci

Nekontaminované a zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdňené obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (fosforenan zinekatý, oxid zinekatý)

Přeprava po moři (IMDG)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains zinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (contains zinc bis(orthophosphate), zinc oxide)

14.3 Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID) 9

Přeprava po moři (IMDG) 9

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) 9

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava (ADR/RID) III

Přeprava po moři (IMDG) III

AG7002750533
Verze 4.0

Derocryl Grund Hydro GT Pastellbraun
datum revize 24. 3. 2026

Datum tisku 30. 3. 2026

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Přeprava po moři (IMDG) Znečišující moře / fosforenan zinekatý

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v případě požáru nebo úniku nebyly v blízkosti.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíl 6 - 8

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

14.8 Dodatečné údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely: -

Omezené množství (LQ): 5 ltr
číslo nebezpečnosti (Kemler v kód): 90

Přeprava po moři (IMDG)

EmS: F-A S-F

Omezené množství (LQ): 5 ltr

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Omezené množství (LQ): 30 Liter
v baleních ≤ 5 ltr : neupravený

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII (omezení)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII : 03, 40

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice 92/85/EHS na ochranu matek i v případě případných národních předpisů.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES) i v případě případných národních předpisů.

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]

Hodnota VOC: 22 g/l

Nařízení (EU) č. 528/2012 o biocidech

Biocidní účinná látka: Benzotriazole

Biocidní účinná látka: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

Biocidní účinná látka: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Biocidní účinná látka: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

* Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

Kategorie nebezpečnosti / Jmenovitě uvedené nebezpečné látky

E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí v kategorii chronická 2

Množství 1: 200t; Množství 2: 500t

Národní předpisy

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

REACH č.	Název látky	Č. CAS Č. ES
01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9
01-2119463881-32-XXXX	fosforenan zinekatý	7779-90-0 231-944-3
01-2119463881-32-XXXX	oxid zinekatý	1314-13-2

AG7002750533
Verze 4.0

Derocryl Grund Hydro GT Pastellbraun
datum revize 24. 3. 2026

Datum tisku 30. 3. 2026

01-2120764691-48-XXXX	reak ní sm s : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [íslo ES 247-500-7]	215-222-5 55965-84-9 611-341-5
-----------------------	---	--------------------------------------

ODDÍL 16: Další informace

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

H301	Toxický p i požití.
H302	Zdraví škodlivý p i požití.
H310	P i styku s k ží m že zp sobit smrt.
H314	Zp sobuje t žké poleptání k že a poškození o í.
H315	Dráždí k ži.
H317	M že vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Zp sobuje vážné poškození o í.
H330	P i vdechování m že zp sobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inky.
EUH071	Zp sobuje poleptání dýchacích cest.

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

Aquatic Chronic 2 Metoda výpo tu.

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje vychází z p íru ek a z literatury.

Zkratky a akronymy

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silni ní p eprav nebezpe ných v cí
AGW: Toleran ní meze na pracovišti
BGW: Biologické limitní hodnoty
CAS: Chemická abstraktní služba
CLP: Klasifikace, ozna ování a balení
CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Odvozená úrove , p i které nedochází k nep íznivým ú ink m
EAKV:
EC: Ú inná koncentrace
ES: Evropská spole enství
EN: Evropskou normou
EU/EHS: Evropský hospodá ský prostor
IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravc – Na ízení o nebezpe ných v cech
IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí p epravujících nebezpe né voln ložené chemikálie
ICAO-TI:
IMDG Code: P edpisy pro mezinárodní námo ní p epravu nebezpe ných v cí
ISO: Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC: Letální koncentrace
LD: Letální dávka
:
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabrán ní zne íšt ní z lodí
OECD: Organizace pro hospodá skou spolupráci a rozvoj
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC: P edpokládaná koncentrace bez ú inku
RID: ád pro mezinárodní železni ní p epravu nebezpe ných v cí
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
OSN: United Nations
VOC: T kavé organické slou eniny
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Upozornění na změny

* Zm na údaj v porovnání s p edchozí verzí.

nahrazuje verzi: 3.0

nahrazuje revizi z: 13. 2. 2026

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu sou asnému stavu znalostí rovn ž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému ú elu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy ínit všechna pot ebná opat ení, aby spl oval požadavky stanovené lokálními p edpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujišt ním o vlastnostech produktu.