

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** DELTA® Imprägniergrund 1.06**Číslo Bezpečnostní list:** 07-071903347001**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Použití látky / přípravku Nanášecí prostředek**Nedoporučená použití**

Tento výrobek není vhodný k žádnému jinému účelu použití, než je uvedeno v odstavci "Použití látky / směsi". Pokud zde není uveden ten způsob aplikace, na který chcete výrobek použít, obraťte se prosím na zpracovatele tohoto bezpečnostního listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**

Dörken Coatings GmbH & Co. KG
formely: CD-Color GmbH & Co. KG
Wetterstr. 58
58313 Herdecke
Germany
www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Obor poskytující informace: msds.coatings@doerken.de**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Czech Republic: 420-228880039**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS09

Signální slovo odpadá**Standardní věty o nebezpečnosti**

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 1)

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1), 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	≥1-<10%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39-xxxx	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yn-4,7-diol Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 107534-96-3 ELINCS: 403-640-2	tebukonazol (ISO) Repr. 2, H361d; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 2)

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48-xxxx	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa.

Při nadýchání:

Prívod čerstvého vzduchu. Nechte postiženou odpočinout a držet ho v teple. Poradte se s lékařem v případě příznaků.

Při styku s kůží:

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí:

Kontaktní čočky odložte. Při otevřených víčkách vyplachovat alespoň 10 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře.

Při výskytu potíží nebo stálých potíží vyhledejte očního lékaře.

Při požití:

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Ihned se informovat u lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Alergické projevy
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomů.

CZ

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 3)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru: hustý, černý kouř, který může poškodit zdraví.

Ještě mohou vznikat: oxid uhličitý (CO₂) a oxid uhelnatý (CO).

Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Nosit celkový ochranný oděv.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Znečištěnou vodu z mytí zadržet a zneškodnit.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit manipulaci s neslučitelnými látkami a směsmi. Neslučitelné látky: viz oddíl 10.5

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Ujistěte se, že úniky mohou být obsaženy, například, použití záchytné vany.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 4)

Chránit před mrazem, teplem a přímým slunečním světlem. Udržujte těsně uzavřený, v chladu a suchu.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné

Skladovací třída: 12

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

NPK (CZ)	Krátkodobá hodnota: 100 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m ³
IOELV (EU)	Krátkodobá hodnota: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Dlouhodobá hodnota: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

Informace o předpisech

NPK (CZ): 9/2013 Sb., 20.12.2012

IOELV (EU): (EU) 2017/164

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.

Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochrana dýchacích orgánů:

Při stříkání nutno chránit dýchací cesty.

A(-P2) Type kombinovaným filtrem podle EN 141.

Ochrana rukou:

Pracovat s rukavicemi. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány ohledně poškození. Vadné nebo poškozené rukavice nesmí být použity. Ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice ES 89/686/EHS a normy EN 374.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 5)

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí: Při veškerých pracích je nutné nosit těsně přiléhající ochranné brýle podle EN 166.

Ochrana kůže: Nepropustné ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
Všeobecné údaje
Vzhled:

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Různá podle zbarvení

Zápach: Slabě po éteru glykolu

Prahová hodnota zápachu: Pro směsi nejsou použitelné.

Hodnota pH: Slabě alkalická

Změna stavu

Bod tání/bod mrazu: Bez významu z hlediska bezpečnosti.

Bod vzplanutí: Nedá se použít.

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

Zápalná teplota: Nedá se použít.

Teplota rozkladu: Pro směsi nejsou použitelné.

Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	Není určeno.
Horní mez:	Není určeno.

Oxidační vlastnosti: Produkt není v dodaném stavu ani hořlavý ani nepodporuje hoření.

Tlak páry při 20 °C: 23 hPa

Relativní hustota > 1,00

Hustota páry: Nedá se použít.

Rychlost odpařování Pro směsi nejsou použitelné.

Rozpustnost ve / směřitelnost s

vodě:	mísitelný
polárními rozpouštědly:	Částečně směšitelná.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 6)

nepolárními rozpouštědly:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Pro směsi nejsou použitelné.
Viskozita:	Bez významu z hlediska bezpečnosti.
Obsah ředidel: VOC (EC)	Mezní hodnota VOC 2010 pro kategorii f (VŘNH): 130g/l.
9.2 Další informace	Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita Produkt je za normálních skladovacích podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály: silný oxidační prostředek

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

In case of fire arise: smoke and carbon oxides. Under certain fire conditions tracks of other toxic products can not be excluded.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek nebyl jako takový přezkušován, nýbrž byl příslušně zařazen podle konvenční metody (výpočtová metoda EU směrnice (ES) č. 1272/2008) a toxikologických nebezpečí. Detaily viz kapitoly 2 a 3.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Uvedené hodnoty jsou publikované hodnoty, případně údaje výrobce/dodavatele.

55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

Orálně	LD ₅₀	300-500 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC ₅₀ / 4 h	0,5 mg/l (ATE)
126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol		
Orálně	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (krysa)
Inhalováním	LC ₅₀ / 4 h	>20 mg/l (krysa)
107534-96-3 tebukonazol (ISO)		
Orálně	LD ₅₀	1.700 mg/kg (krysa)
Pokožkou	LD ₅₀	>2.000 mg/kg (krysa)

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 7)

Inhalováním	LC ₅₀ / 4 h	>5 mg/l (krysa)
-------------	------------------------	-----------------

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Produkt obsahuje senzibilizující obsažené látky, které mohou vyvolat alergické reakce (viz oddíly 2 a 3).

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

Zcitlivování	EC ₃ (local lymph node assay)	weak skin sensitizer
--------------	--	----------------------

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)

Výrobek není zařazen jako mutagenní, karcinogenní nebo reprotoxický (CMR vlastnosti).

Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Směs neobsahuje žádné nebo pouze velmi malé množství látek, které jsou zařazeny jako aspiračně nebezpečné. Proto je třeba předpokládat, že směs není aspiračně nebezpečná.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Aquatická toxicita:

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

EC ₅₀ / 48 h	0,47 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC ₅₀ / 72 h	0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC ₅₀ / 96 h (dynamicky)	0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový))
NOEC / 21 d	10 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 28 d	0,014 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 210)

126-86-3 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol

EC ₅₀ / 48 h	91 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ / 72 h	82 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC ₅₀ / 96 h	36 mg/l (Pimephales promelas)

107534-96-3 tebukonazol (ISO)

EC ₅₀ / 48 h	2,8 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ / 72 h	3,8 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 8)

LC ₅₀ / 96 h	4,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový))
-------------------------	--

12.2 Perzistence a rozložitelnost
55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

OECD 307 Aerobic And Anaerobic Transformation Soil	0,03-0,04 d (soil microorganisms)
OECD 308 Simulation Biodegradation Aqu Sed System	1-1,2 d (half-life)

12.3 Bioakumulační potenciál
55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

OECD 117 Log Kow (HPLC method)	2,8 (n-octanol/water)
--------------------------------	-----------------------

12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:
Reakce v čistírnách:
55406-53-6 3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

OECD 302B Zahn-Wellens Test	>70 % (activated sludge organisms)
OECD 303A Activated Sludge Units	100 % (activated sludge organisms)
EC ₂₀ / 3 h	8,2 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)
EC ₅₀ / 3 h	8,2 mg/l (activated sludge organisms) (OECD 209)

Všeobecná upozornění:

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tetno výrobek neobsahuje žádné relevantní látky, hodnocené jako perzistentní, bioakumulující a toxické (PBT) nebo jako vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující (vPvB).

PBT: Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.
12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
Doporučení:

Zbytky nevyklívat do výlevky nebo WC, nýbrž předat do sběrný problémového odpadu. Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem.

Evropský katalog odpadů

08 01 15*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
HP 14	Ekotoxický

Kontaminované obaly:
Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 9)

Nesmí se likvidovat společně s domácím odpadem. Nevylévejte do kanalizace.
Obaly s nevyprázdněnými zbytky odvést k likvidaci problémového odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

UN číslo
ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
ADR

3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ,
KAPALNÁ, J.N. (3-Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát,
tebukonazol (ISO))

IMDG

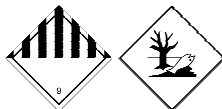
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 1-
(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-
ylmethyl)pentan-3-ol), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate, 1-
(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-
ylmethyl)pentan-3-ol)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



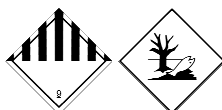
třída

9 (M6) Různé nebezpečné látky a předměty

Etiketa

9

IMDG, IATA



Class

9 Různé nebezpečné látky a předměty

Label

9

Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: 3-
Jodprop-2-yn-1-yl-Nbutylkarbamát

Látka znečišťující moře:

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (ADR):

Symbol (ryba a strom)

Zvláštní označení (IATA):

Symbol (ryba a strom)

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 10)

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Varování: Různé nebezpečné látky a předměty

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo

číslo):	90
EMS-skupina:	F-A,S-F
Stowage Category	A

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy
MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:	Single packagings and combination packagings containing inner packagings with a capacity not exceeding 5 liters (liquids) or 5 kg (solids), need not be marked with the symbol "fish and tree".
------------------------------	---

ADR**Omezené množství (LQ)****Vyňatá množství (EQ)**

5L

Kód: E1

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml

3

Přepravní kategorie**IMDG****Limited quantities (LQ)****Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":
 UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ
 PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (3-JODPROP-2-YN-1-
 YL-NBUTYLKARBAMÁT, TEBUKONAZOL (ISO)), 9,
 III

ODDÍL 15: Informace o předpisech
15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Rady 2012/18/EU**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.**Kategorie Seveso E2** Nebezpečnost pro vodní prostředí**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství** 200 t**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství** 500 t**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 55**Národní předpisy:****Upozornění na omezení práce:**

Dodržujte pracovní omezení pro nezletilé.

Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky.

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 11)

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 2004/42

Mezní hodnota VOC 2010 pro kategorii f (VŘNH): 130 g/l. Tento produkt obsahuje max. 130 g/l VOC.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.
 Všeobecné výstražné upozornění: Zneužití může vést k škodám na zdraví a životním prostředí.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 528/2012
Aktivní složka obsah ve 100 g výrobku:

0,8 g 3-Iodo-2-propynylbutylcarbamate

0,4 g Tebuconazole

Relevantní věty

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H331 Toxický při vdechování.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

 Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou
 (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

 Zařazení směsi je založeno zásadně na početní
 metodě při použití dat jednotlivých látek podle
 směrnice (EC) NO 1272/2008.

Zkratky a akronymy:

Acute Tox. 4: Akutní toxicita - orální - Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akutní toxicita - inhalační - Kategorie 2

Acute Tox. 3: Akutní toxicita - inhalační - Kategorie 3

Skin Corr. 1C: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži - Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí - Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže - Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže - Kategorie 1A

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže - Kategorie 1B

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci - Kategorie 2

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) - Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí - Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí - Kategorie 2

(pokračování na straně 13)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 01.09.2020

Číslo verze 01-03

Revize: 01.09.2020

Obchodní označení: DELTA® Imprägniergrund 1.06

(pokračování strany 12)

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Zdroje

- Nařízení 1907/2006/ES (REACH)

- Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny** Nahrazuje verze 01-01

—cz