

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** DELTA® Hydrolasur 5.10**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

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:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS07

Signální slovo Varování**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

2-methylisothiazol-3(2H)-on

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

(pokračování strany 1)

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on; 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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

Další údaje:

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

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	<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm] ----- Carc. 2, H351	≥0,1-<5%
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 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %	≥0-<0,025%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt ----- Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025-<0,025%

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: **DELTA® Hydrolasur 5.10**

(pokračování strany 2)

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát 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	<0,025%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-methylisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifická koncentrační mez: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 Reg.nr.: 01-2119511196-46-xxxx	Pyrithion zinečnatý Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Repr. 1A, H360D; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD ₅₀ orálně: 221 mg/kg LC ₅₀ / 4 h inhalováním: 0,14 mg/l	≥0-<0,00025%
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 %	<0,00025%

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:

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží:

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

(pokračování strany 3)

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při zasažení očí:

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

Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat 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.****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 bezpečném zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování strany 4)

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

Zamezit delšímu a intenzivnímu kontaktu s kůží.

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

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**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, použitím záchytné vany.

Chránit před mrazem, teplem a přímým slunečním světlem. Udržujte těsně uzavřené, 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****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): 195/2021 Sb., 17.05.2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**8.2 Omezování expozice** Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Nevdechujte páry.**Vhodné technické kontroly** Dbát na dobré větrání na pracovišti a/nebo na odsávání pracovního místa.**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****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.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

(pokračování strany 5)

Preventivní ochrana pokožky mastí.

Ochrana dýchacích cest

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.

Doporučuje se používat dlouhé rukavice, aby se minimalizoval kontakt stříkající vodě.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

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

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

Doba průniku materiálem rukavic

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

Ochrana očí a obličeje

Wear protective goggles to protect against splashing.

V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Ochrana kůže: Nepropustné ochranné oblečení**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Skupenství**

Kapalná

Barva:

Různá podle zbarvení

Zápach:

Slabě po éteru glykolu

Prahová hodnota zápachu:

Pro směsi nejsou použitelné.

Bod tání / bod tuhnutí

Bez významu z hlediska bezpečnosti.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí**bod varu**

100 °C (7732-18-5 water)

Hořlavost

Nedá se použít.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**Dolní mez:**

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Zápalná teplota:

Nedá se použít.

Teplota rozkladu:

Pro směsi nejsou použitelné.

pH při 20 °C

8-9,5

Viskozita:

Bez významu z hlediska bezpečnosti.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

(pokračování strany 6)

Rozpustnost

vodě:	mísitelný
polárními rozpouštědly:	Částečně smísitelná.
nepolárními rozpouštědly:	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Pro směsi nejsou použitelné.
Tlak páry při 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water)
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1-1,04 g/cm ³
Hustota páry:	Nedá se použít.

9.2 Další informace

Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Změna stavu	
Bod / rozsah bodu měknutí.	
Oxidační vlastnosti:	Produkt není v dodaném stavu ani hořlavý ani nepodporuje hoření.
Rychlost odpařování	Pro směsi nejsou použitelné.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znečistlivé výbušniny	odpadá

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

(pokračování strany 7)

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:**

V případě požáru vznikají: kouř a oxidy uhlíku. Za určitých podmínek požáru nelze vyloučit stopy jiných toxických produktů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Může vyvolat podráždění.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Může vyvolat podráždění.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Může vyvolat alergickou kožní reakci.**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**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.

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Doplňující toxikologická upozornění:**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: **DELTA® Hydrolasur 5.10**

(pokračování strany 8)

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

556-67-2 | oktamethylcyklotetrasiloxan

Seznam II, III

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Nejsou žádná data / informace o přípravku samotném.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

PBT: Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

12.7 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

Evropský katalog odpadů

08 01 12 | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

odpadá

(pokračování na straně 10)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: **DELTA® Hydrolasur 5.10**

(pokračování strany 9)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA

třída odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**

IMO

Nedá se použít.

UN "Model Regulation": odpadá

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.Rady (ES) č. 1907/2006 **PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3, 55**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:**Upozornění na omezení práce:**

Dodržujte pracovní omezení pro nezletilé.

Dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky.

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 2004/42Mezní hodnota VOC podle 2004/42/ES pro kategorii e (V_{RNH}) a maximální obsah VOC: viz víko.

(pokračování na straně 11)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

(pokračování strany 10)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**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**Další údaje:**

Obsahuje ochranné prostředky pro produkty během skladování.

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Relevantní věty

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- 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.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H360D Může poškodit plod 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.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Pokyny na provádění školení

Právnícká osoba nebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a seznámena s údaji v bezpečnostním listu. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem. Pracovníci, kteří manipulují s přípravkem, musí být seznámeni s možnými riziky, s ochrannými opatřeními - použitím osobních ochranných prostředků, zásadami první pomoci a potřebnými asanačními postupy. Je nutné dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

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

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

Datum předchozí verze: 21.08.2018**Číslo předchozí verze:** 02-00**Zkratky a akronymy:**

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

(pokračování na straně 12)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 24.03.2023

Číslo verze 03-00 (nahrazuje verzi 02-00)

Revize: 24.03.2023

Obchodní označení: DELTA® Hydrolasur 5.10

(pokračování strany 11)

Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3

Acute Tox. 2: Akutní toxicita – Kategorie 2

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

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

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

Repr. 1A: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1A

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

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**