

desderman® pure **No Change Service!**Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : desderman® pure

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Desinfekční a obecné biocidní přípravky

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuVýrobce, dodavatel : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comDodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 44573581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.comEmail osoby odpovědné za : Application Department
bezpečnostní list/Odpovědná : +49 (0)40/ 521 00 8800
osoba : ADHI@schuelke.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**Telefonní číslo pro naléhavé : Toxikologické informačné středisko:
situace : +420 2 2491 9293 nebo +420 2 2491 5402**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Hořlavé kapaliny, Kategorie 2
Podráždění očí, Kategorie 2H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.**2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Výstražné symboly nebez- :
pečnosti

desderman® pure *No Change Service!*Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

Signálním slovem	:	Nebezpečí	
Standardní věty o nebezpečnosti	:	H225 H319	Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení	:	P210 P305+P351+P338 P403+P233 P501	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.
Další informace	:	Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.	

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze.
Podnikněte preventivní opatření proti vzniku elektrostatických nábojů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Roztok níže uvedených látek s neškodnými aditivy.

Nebezpečné složky

Chemický název	Index-Číslo Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
ethanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	78,2
propan-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

bifenyl-2-ol	604-020-00-6 90-43-7 201-993-5	Eye Irrit. 2; H319 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1
--------------	--------------------------------------	---	-----

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.,

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

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

- Vhodná hasiva : Suchý prášek, Alkohol odolná pěna, Sprchový proud vody, Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody, Pěna

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze., Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.
- Specifické nebezpečí plynoucí z této látky nebo z výrobku z ní vyrobeného, produktů jejího spalování a z uvolňovaných plynů : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Zajistěte přiměřené větrání. Odstraňte všechny zápalné zdroje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte vniknutí do podloží.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Horký produkt uvolňuje hořlavé páry. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Neskladujte při teplotách nad 25°C.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro běžné skladování : Neskladujte společně s oxidačními činidly.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
		Mezní hodnota expozice	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
		Přípustná hladina expozice	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
propan-2-ol	67-63-0	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m ³	TRGS 900
		Mezní hodnota expozice	400 ppm 1.000 mg/m ³	TRGS 900

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017

Datum posledního vydání: 30.05.2016

Datum prvního vydání: 07.07.2008

		Přípustná hladina expozice	400 ppm 980 mg/m ³	OSHA
--	--	-------------------------------	----------------------------------	------

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
ethanol	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní účinky, Místní působení	1900 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Chronické účinky	343 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Chronické účinky	950 mg/m ³
propan-2-ol	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	888 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	500 mg/m ³

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
ethanol	Sladká voda	0,96 mg/l
	Mořská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodní sediment	3,6 mg/kg
	Půda	0,63 mg/kg
propan-2-ol	Sladká voda	140,9 mg/l
	Mořská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	552 mg/kg
	Mořský sediment	552 mg/kg
	Půda	28 mg/kg
	Přerušované používání/uvolňován	140,9 mg/l
	Vliv na čistírny odpadních vod	2251 mg/l
	Orálně	160 mg/kg potra- vy

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Při nebezpečí vystříknutí použijte:
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled : kapalný

desderman® pure **No Change Service!**Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

Barva	: bezbarvý
Zápach	: jako alkohol
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
pH	: Nevztahuje se
Bod tání / bod tuhnutí	: < -5 °C
Teplota rozkladu	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 80 °C
Bod vzplanutí	: 16 °C, DIN 51755 Part 1
Rychlost odpařování	: Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: ethanol: 15 %(V)
Dolní mez výbušnosti	: ethanol: 3,1 %(V)
Tlak páry	: cca. 50 hPa, 20 °C
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: cca. 0,83 g/cm ³ , 20 °C
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: v celém rozsahu , 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: ethanol: > 360 °C
Doba výtoku	: < 15 s při 20 °C, DIN 53211
Výbušné vlastnosti	: Data neudána
Oxidační vlastnosti	: Data neudána

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Reakce s oxidačními činidly Exothermní reakce se silnými kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a oxidační prostředky,

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Výrobek:**

desderman® pure *No Change Service!*Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 5.000 mg/kg
Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 40 mg/l
Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 15.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži**Výrobek:**

Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek:**

Způsobuje vážné podráždění očí., Výpočetní metoda

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Složky:****ethanol:**

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Maximalizační test, Morče

propan-2-ol:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Buehlerova zkouška, Morče

bifenyl-2-ol:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Maximalizační test, Morče

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****ethanol:**

Genotoxicita in vitro : Směrnice OECD 471 pro testování, Není mutagenní podle Amesova testu.

Genotoxicita in vivo : ení mutagenní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

propan-2-ol:

Genotoxicita in vitro : Test podle Ames, Mutagenita (Escherichia coli - zkouška zpětné mutace), ení mutagenní

Genotoxicita in vivo : Myš, Mutagenita (test na buněčném jadérku), ení mutagenní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

bifenyl-2-ol:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

Karcinogenita**Složky:****ethanol:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

propan-2-ol:

Karcinogenita - Hodnocení : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

bifenyl-2-ol:

Karcinogenita - Hodnocení : Data neudána

Toxicita pro reprodukci**Složky:****ethanol:**

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

Účinky na vývoj plodu	: Krysa, Orálně, NOAEL: 2.000 mg/kg
Toxicita pro reprodukci - Hodnocení	: Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.
propan-2-ol:	
Toxicita pro reprodukci - Hodnocení	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
bifenyl-2-ol:	
Toxicita pro reprodukci - Hodnocení	: Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Složky:****ethanol:**

Data neudána

propan-2-ol:

Může způsobit ospalost nebo závratě.

bifenyl-2-ol:

Dýchací systém, Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Složky:****propan-2-ol:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

bifenyl-2-ol:

Data neudána

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****ethanol:**

Krysa, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Orálně 90 d

Aspirační toxicita

Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Výrobek:**

Toxicita pro bakterie : EC50 : 4.000 mg/l , OECD 209

Složky:**ethanol:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.140 mg/l, 48 h

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 5.000 mg/l, 48 hToxicita pro řasy : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 100 mg/l,
72 h**propan-2-ol:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statický test, Surovina, hodnota z literatury

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statický test, Surovina, hodnota z literatury

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 100 mg/l,

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

	72 h, statický test, Surovina, hodnota z literatury
bifenyl-2-ol:	
Toxicita pro ryby	: LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 5,99 mg/l, 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna): 1,5 mg/l, 24 h
Toxicita pro řasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,98 mg/l, 72 h
M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí)	: 1
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: NOEC: 0,009 mg/l , 21 d, Daphnia magna (perloočka velká)
M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí)	: 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná., OECD 301D / EEC 84/449 C6

Složky:**ethanol:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

propan-2-ol:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

bifenyl-2-ol:

Biologická odbouratelnost : Biologické odbourávání: > 75 %, Doba expozice: 28 d, OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****ethanol:**

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

: log Pow: -0,14, vypočteno

propan-2-ol:

Bioakumulace

: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

: log Pow: 0,05 (20 °C), Směrnice OECD 107 pro testování

bifenyl-2-ol:

Bioakumulace

: Biokoncentrační faktor (BCF): 21,07, Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

: log Pow: 3,18

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****ethanol:**

Mobilita

: Data neudána

propan-2-ol:

Mobilita

: Mobilní v půdách

bifenyl-2-ol:

Mobilita

: Data neudána

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**

Dodatkové ekologické informace : žádný

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

Výrobek : Výrobek zneškodněte podle kódu uvedeného v EWC (Evropský katalog odpadů).
Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.
Číslo odpadu nepoužitého výrobku : EWC 070604
Číslo odpadu nepoužitého výrobku(Skupina) : Odpadní materiál z výroby, přípravy a použití u tuků, maziv, mýdel, detergentů, desinfekčních prostředků a prostředků osobní ochrany.

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

ADR : UN 1987
IMDG : UN 1987
IATA : UN 1987

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : ALKOHOLY, J.N.
(ethanol, propan-2-ol)
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)
IATA : Alcohols, n.o.s.
(Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : F1

desderman® pure **No Change Service!**Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

Identifikační číslo nebezpeč- : 33
nosti
Štítky : 3
Kód omezení průjezdu tune- : D/E
lem

IMDG

Obalová skupina : II
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-D

IATA

Pokyny pro balení (nákladní : 364
letadlo)
Obalová skupina : II
Štítky : Flammable Liquid

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADR**

Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se
znečišťujících látkách

Seveso III: Směrnice Evrop- : HOŘLAVÉ KAPALINY
ského parlamentu a Rady
2012/18/EU o kontrole ne-
bezpečí závažných havárií s
přítomností nebezpečných
látek.

: Resgistrace
MZDR 91/2010/SOZ

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 88,2 %, Směrnice
2010/75/ES o omezení emisí těkavých organických látek

Jiné předpisy : Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bez-
pečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používáním

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

chemickými činidly. Vezměte v úvahu směrnici 2000/39/EK, která určuje první řadu indikativních hodnot expozičních limitů na pracovišti. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyřato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H225	: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Acute	: Akutní toxicita pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Chronická toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourčlivého se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list;

desderman® pure No Change Service!Verze
02.02Datum revize:
16.02.2017Datum posledního vydání: 30.05.2016
Datum prvního vydání: 07.07.2008

TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi

Flam. Liq. 2, H225 : Na základě zkušebních dat.
Eye Irrit. 2, H319 : Výpočetní metoda

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.