

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019Datum posledního vydání: 07.02.2017
Datum prvního vydání: 25.02.2015

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : desderman® care

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 průmyslové a profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuVýrobce, dodavatel : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
mail@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 : ApplicationDepartment.SM@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
Telefonní číslo pro naléhavé : +49 (0)40 / 52 100 –0
situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Podráždění očí, Kategorie 2 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost : H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
pro vodní prostředí, Kategorie 3 dlouhodobými účinky.

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Výstražné symboly
nebezpečnosti :

Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti :

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení :

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P501 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.

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	80 - 90

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

Myristylalkohol	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33- XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	< 5
-----------------	---	--	-----

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
Alkoholu odolná pěna
postřik vodní tryskou
Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodná hasiva : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

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.

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019Datum posledního vydání: 07.02.2017
Datum prvního vydání: 25.02.2015

Nebezpečné produkty : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
spalování

5.3 Pokyny pro hasiče

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**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 : Zabraňte vniknutí do podloží.
životního prostředí

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií).
Nechte 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 skladování : Neskladujte společně s výbušninami, oxidačními činidly, organickými peroxidy nebo infekčními produkty.

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019Datum posledního vydání: 07.02.2017
Datum prvního vydání: 25.02.2015**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Na přípravek se vztahují požadavky nařízení EU o biocidech č. 528/2012.
Typ produktu: 1

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	1.000 mg/m ³	ZCZ_OEL
		Mezní hodnota krátkodobé expozice	3.000 mg/m ³	ZCZ_OEL

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
Myristylalkohol	Pracovníci	Styk s kůží	Krátkodobá expozice, Systémové účinky	125 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Krátkodobá expozice, Systémové účinky	220 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	125 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobá expozice, Systémové účinky	220 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
Myristylalkohol	Sladká voda	0,00032 mg/l
	Mořská voda	0,000032 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,36 mg/kg
	Mořský sediment	0,036 mg/kg

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

	Půda	0,28 mg/kg
	Čistírna odpadních vod	0,0019 mg/l

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
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	jako alkohol
Prahová hodnota zápachu	:	nestanoveno
pH	:	Nevztahuje se
Bod tání / bod tuhnutí	:	< -5 °C
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	cca. 80 °C hodnota z literatury
Bod vzplanutí	:	17 °C Metoda: DIN EN ISO 13736
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	15 %(V) Surovina
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	3,1 %(V) Surovina
Tlak páry	:	cca. 50 hPa (20 °C)
Hustota páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota	:	cca. 0,83 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	v celém rozsahu (20 °C)
Rozdělovací koeficient: n-	:	Nevztahuje se

desderman® care **No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

oktanol/voda

Teplota samovznícení : > 360 °C
SurovinaDoba výtoku : < 15 s při 20 °C
Metoda: DIN 53211

Výbušné vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti : Údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informaceHořlavost (kapaliny) : Podporuje hoření

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 reakcíNebezpečné reakce : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Reakce s oxidačními činidly
Exothermní reakce se silnými kyselinami.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silné kyseliny a oxidační prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuZa normální situace nelze očekávat.

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

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 10.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 40 mg/l

desderman® care **No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20.000 mg/kg

Složky:**Ethanol:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Myš): 8.300 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Myš): 39 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 20.000 mg/kg

Myristylalkohol:Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži**Složky:****Ethanol:**Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku**Myristylalkohol:**Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku**Vážné poškození očí / podráždění očí****Výrobek:**Hodnocení : Způsobuje vážné podráždění očí.
Metoda : Výpočetní metoda**Složky:****Ethanol:**Druh : Králík
Hodnocení : Způsobuje vážné podráždění očí.
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování**Myristylalkohol:**

Hodnocení : Dráždí oči.

desderman® care *No Change Service!*Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

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

Typ testu : Maximalizační test
Druh : Morče
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Myristylalkohol:

Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****Ethanol:**

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Není mutagenní

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

Myristylalkohol:

Genotoxicitě in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: Není mutagenní podle Amesova testu.

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

Karcinogenita**Složky:****Ethanol:**

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

Myristylalkohol:

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikaci karcinogenity nelze ze současných údajů provést.

Toxicita pro reprodukci**Složky:****Ethanol:**

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Způsob provedení: Orálně

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 2.000 mg/kg tělesné hmotnosti

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.

Myristylalkohol:

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

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

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Myristylalkohol:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Složky:****Ethanol:**

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Myristylalkohol:

Poznámky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****Ethanol:**

Druh : Potkan
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Doba expozice : 90 d

Myristylalkohol:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Aspirační toxicita

Údaje nejsou k dispozici

desderman® care *No Change Service!*Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

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

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Složky:**Ethanol:**

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

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 5.000 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

Myristylalkohol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l
Metoda: ISO 7346/2

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 10 - 100 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: > 1 - 10 mg/l
Druh: Brachidanio rerio
Poznámky: Toxikologické údaje byly převzaty od výrobků podobného složení.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Složky:****Ethanol:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019Datum posledního vydání: 07.02.2017
Datum prvního vydání: 25.02.2015

Myristylalkohol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****Ethanol:**

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: -0,14
oktanol/voda Metoda: Vypočtená hodnota**Myristylalkohol:**

Bioakumulace : Poznámky: Nehromadí se významně v organismech.

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****Ethanol:**

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Myristylalkohol:

Mobilita : Poznámky: Po uvolnění se adsorbuje na půdě., Výrobek se pomalu odpařuje.

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 : O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
informace

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.

desderman® care **No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017

Datum prvního vydání: 25.02.2015

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 1170
IMDG : UN 1170
IATA : UN 1170

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : ETHANOL, ROZTOK
IMDG : ETHANOL SOLUTION
IATA : ETHANOL SOLUTION

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina

ADR
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpečnosti : 33
Štítky : 3

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

IATA (Náklad)

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

IATA (Cestující)

Obalová skupina : II
Štítky : Flammable Liquid

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

desderman® care No Change Service!Verze
03.00Datum revize:
01.04.2019Datum posledního vydání: 07.02.2017
Datum prvního vydání: 25.02.2015**Plný text jiných zkratk**

Aquatic Chronic : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Irrit. : Podráždění očí
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny

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 - Havarijný 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 samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; 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
Aquatic Chronic 3, H412 : Výpočetní metoda

Změny oproti předcházející verzi jsou označeny na okraji. Tato verze nahrazuje všechny předchozí.

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

desderman® care **No Change Service!**

Verze
03.00

Datum revize:
01.04.2019

Datum posledního vydání: 07.02.2017
Datum prvního vydání: 25.02.2015

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.