

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 1 z 9

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

MODULAN 600 Univerzální silikon

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Sanitární silikonová těsnící a spárovací hmota

Nedoporučované způsoby použití

Žádné, používání v souladu s určením.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Meffert AG Farbwerke

Název ulice: Sandweg 15

Místo: DE-55543 Bad Kreuznach

Telefon: +49 671 870-303

Fax: +49 671 870-397

e-mail (Kontaktní osoba): SDB@meffert.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 +420
224 91 92 93 / +420 224 91 54 02**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje othilinone (ISO); 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	GHS klasifikace			
58190-57-1	5-ethyl-2,8-dimethyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxy] -4,6-dioxy-3,7-diaza-5-silanone-2,7-dien			5 - < 10 %
	611-631-1		01-2119982962-22	
	STOT RE 2; H373			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 2 z 9

Všeobecné pokyny

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Lékařské ošetření nutné. Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte polyethylenglykolem a následně velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Mechanicky odstranit (např. postižené části pokožky otřít vatou a buničinou) a poté důkladně umýt vodou a šetrným hygienickým prostředkem. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Při požití

Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Léčba symptomů.

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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Proud vody, Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu., Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý. Kyselina octová

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Autonomní dýchací přístroj (izolační) (EN 133)

Další pokyny

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s kůží. Zamezte styku s očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace. Neoplachovat vodou. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 3 z 9

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13 Žádné/nikdo

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Výrobek neuchovávejte v průchodech a schodech. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte mimo dosah nekompatibilních látek podle bodu 10.

Další informace o skladovacích podmínkách

Zajistěte dostatečné větrání. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidla, těsnící prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
58190-57-1	5-ethyl-2,8-dimethyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxy] -4,6-dioxy-3,7-diaza-5-silanone-2,7-dien			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,41857 mg/m³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,05935 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,10322 mg/m³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,02968 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,02968 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 4 z 9

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
58190-57-1	5-ethyl-2,8-dimethyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxy] -4,6-dioxy-3,7-diaza-5-silane-2,7-dien	
Sladkovodní prostředí		0,23978 mg/l
Sladkovodní sediment		2047,053 mg/kg
Mořské sediment		204,705 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		2,398 mg/l
Zemina		0,02398 mg/l
Vzduch		240,95 mg/kg

Jiné údaje o limitních hodnotách

Neobsahuje látky v množstvím přesahujícím limitní koncentrace, pro které je stanovena limitní hodnota na pracovišti.

8.2 Omezování expozice**Hygienická opatření**

Kontaminovaný oděv svlékněte. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nejezte a nepijte při používání. Zabránit styku s kůží a očima. Nevdechovat páry. Při práci nejíst a nepít - nekouřit.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle/obličejový štít. Používat těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Vhodný typ rukavic: FKM (fluorkaučuk), NBR (Nitrilkaučuk).

Hustota materiálu rukavic: >0,35 mm

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): 60 min

Potřebné vlastnosti: Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv. Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Při vyšších koncentracích dýchací filtr. Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Respirátorový filtr A (EN14387), barevný kód hnědý

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

Skupenství:	Pasta
Barva:	viz barvu na štítku balení
Zápach:	ocet podobné bodavý
pH:	na

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny
Sublimační bod:	nelze použít
Bod měknutí:	nelze použít
Bod tekutosti:	nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 5 z 9

Bod vzplanutí: na
Dále hořlavý: Žádné údaje k dispozici

Hořlavost

tuhé látky: nelze použít
plyny: nelze použít

Meze výbušnosti - dolní: nelze použít

Meze výbušnosti - horní: nelze použít

Zápalná teplota: 400 °C

Bod samozápalu

tuhé látky: nelze použít
plyny: nelze použít

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Oxidační vlastnosti

Nepodporující hoření.

Tlak par: nelze použít

Hustota: 1,05 g/cm³

Sypná hmotnost: nelze použít

Rozpustnost ve vodě: nelze použít

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient: nejsou stanoveny

Dynamická viskozita: 800000 mPa·s

Kinematická viskozita: na

Vytoková doba: na

Relativní hustota par: nejsou stanoveny

Relativní rychlost odpařování: nejsou stanoveny

Zkouška oddělení rozpouštědla: <3%

9.2 Další informace

Obsah pevných látek: nejsou stanoveny

žádné/nikdo

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Voda základní látky Alkoholy Reakce: Tvorba: Kyselina octová

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hydrolýza: Kyselina octová

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 6 z 9

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Produkt nebyl testován. Při správném (odborném) použití nedojde k poškození zdraví.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
58190-57-1	5-ethyl-2,8-dimethyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxy] -4,6-dioxy-3,7-diaza-5-silanone-2,7-dien				
	orální	LD50 mg/kg	>2500	Potkan	OECD 423
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	OECD 402

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje othilinone (ISO); 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Po požití: Dráždí kůži a sliznice. V případě požití nebo zvracení mohou malá množství kapaliny vdechnutá do plic způsobit chemickou pneumonitidu nebo plicní edémy.

Při kontaktu s kůží: lehce dráždivý

Vdechování: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Po kontaktu s očima: Plyny/výpary, dráždivé

Jiné údaje ke zkouškám

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Jiné údaje

Hydrolýzové produkty: Výrobek uvolňuje vlivem vlhkosti malé množství etanolu (64-17-5). Dráždí to pokožku a sliznice. Organické rozpouštědlo: alifatické uhlovodíky působí slabě dráždivě na pokožku a sliznici, odmašťuje pokožku, omamuje. Při přímém působení na plicní tkáň (např. aspirací) může způsobit zápal plic. Při přímém působení na plicní tkáň (např. aspirací) může způsobit zápal plic.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Toxicita pro vodní organismy: Podíl silikonu: biologicky nerozložitelný. Podle současných zkušeností není tento produkt toxický pro ryby.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 7 z 9

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
58190-57-1	5-ethyl-2,8-dimethyl-5 - [(propan-2-ylidenamino) oxy] -4,6-dioxy-3,7-diaza-5-silanone-2,7-dien					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	696,76	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	315,36	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	678,73	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	623,4	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován. Kvůli konzistenci a nižší rozpustnosti produktu ve vodě je biologická dostupnost nepravděpodobná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Žádné/nikdo

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 8 z 9

<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Přeprava po moři (IMDG)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 UN číslo:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.4 Obalová skupina:</u>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u>	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	ne
<u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u>	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	
<u>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</u>	
Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.	

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

2004/42/ES (VOC):	0,006 % (0,063 g/l)
Údaje ke směsnici 2012/18/EU (SEVESO III):	Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Nařízení EU o biocidech 528/2012 ES:

Tento produkt je „ošetřeným výrobkem bez primární biocidní funkce (čl. 58 spolu s čl. 3 (1) a)“.

Tento produkt má vlastní ochranu díky přidané účinné povrchové látce, která vytvořením ochranného filmu zabraňuje působení směrem navenek.

Účinná látka vytvářející ochranný film:

dichloroktylisotiazolinon

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

MODULAN 600 Univerzální silikon

Datum revize: 22.11.2018

Kód produktu: 70503045670001

Strana 9 z 9

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody
Resorpci pokožkou/senzibilizace: Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16.

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
EUH208 Obsahuje octhlinone (ISO); 2-Oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)