

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 1 z 8

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

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 4,5-dichlor-2-n-oktyl-4-isothiazolin-3-on,. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-46-7	Uhlovodíky, C15-C20, n-alkány, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromáty	=>10-<25 %
	934-956-3	01-2119827000-58
	Asp. Tox. 1; H304	
64742-47-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej-nespecifikovaný	=>5-<10 %
	265-149-8	649-422-00-2
	01-2119484819-18	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304	

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

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

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 2 z 8

Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

Při styku s kůží

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

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 známe žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

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

Kyselina octová

5.3 Pokyny pro hasiče

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů. Autonomní dýchací přístroj (izolační) (EN 133)

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

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. Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

žádné/nikdo

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 3 z 8

Další informace o skladovacích podmínkách

Zajistěte dostatečné větrání. Provedte 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****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**

Zabránit styku s kůží a očima. Nevdechovat páry. Při práci nejíst a nepít - nekouřit.

Ochrana očí a obličeje

Používat těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou

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

Používat jen vhodný, pohodlně sedící a čistý ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

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

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	nejsou stanoveny	ASTM D 1177
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nejsou stanoveny	
Sublimační bod:	nelze použít	
Bod měknutí:	nelze použít	
Bod tekutosti:	nelze použít	
Bod vzplanutí:	>100 °C	
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici	

Hořlavost

tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	nelze použít
Meze výbušnosti - horní:	nelze použít

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 4 z 8

Zápalná teplota:	400 °C
Bod samozápalu	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Tlak par:	nelze použít
Hustota:	0,96 g/cm ³
Sypná hmotnost:	nelze použít
Rozpustnost ve vodě:	nelze použít
Dynamická viskozita:	800000 mPa·s
Výtoková doba:	nejsou stanoveny
Zkouška oddělení rozpouštědla:	<3%

9.2 Další informace

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

Hydrolyza: Kyselina octová

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

düfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 5 z 8

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-46-7	Uhlovodíky, C15-C20, n-alkány, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromáty					
	orální	LD50	>5000	Potkan		OECD 401
		mg/kg				
	dermální	LD50	>3160	Králík		OECD 402
		mg/kg				
	inhalační (4 h) aerosol	LC50	>5266	Potkan		OECD 403
		mg/l				
64742-47-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej-nespecifikovaný					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>3160	Králík		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) aerosol	LC50	5,3 mg/l	Potkan		

Žiravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 4,5-dichlor-2-n-oktyl-4-isothiazolin-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

Hydrolyzové 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

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 6 z 8

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-46-7	Uhlovodíky, C15-C20, n-alkány, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromáty					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >1028 mg/l	96 h	Scophthalmus maximus		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >10000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >3193 mg/l	48 h	Acartia tonsa		
64742-47-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej-nespecifikovaný					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >250 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Dáňio pruhované)		OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 >3200 mg/l	72 h	Skeletonema costatum		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 >3193 mg/l	48 h	Acartia tonsa		
	Toxicita crustacea	NOEC >700 mg/l	8 d	Cerodaphnia dubia (Wasserfloh)		
	Akutní toxicita bakterií	(>100 mg/l)	3 h			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64742-46-7	Uhlovodíky, C15-C20, n-alkány, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromáty			
	OECD 306	74%	28	
64742-47-8	Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej-nespecifikovaný			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69V, C.4-D	82%	24	

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

žádné/nikdo

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování
13.1 Metody nakládání s odpady
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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 7 z 8

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

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.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

- 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.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

- 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.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 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.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
- 14.4 Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

důfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Datum revize: 07.05.2020

Kód produktu: 10093045410001

Strana 8 z 8

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Uhlovodíky, C15-C20, n-alkány, isoalkany, cykloalkany, <0,03% aromáty

2010/75/EU (VOC): 7,514 % (72,134 g/l)

2004/42/ES (VOC): 7,5 % (72 g/l)

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

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH208 Obsahuje 4,5-dichlor-2-n-oktyl-4-isothiazolin-3-on,. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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