

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

dúfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 1 z 8

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

dúfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Silikón, sieťovaný octom

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne, používanie v súlade s určením.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: Meffert AG Farbwerke

Ulica: Sandweg 15

Miesto: DE-55543 Bad Kreuznach

Telefón: +49 671 870-303

Telefax: +49 671 870-397

e-mail (Partner na konzultáciu): SDB@meffert.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.2. Prvky označovania**

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje 4,5-dichlór-2-n-oktyl-4-isothiazolin-3-on,. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
64742-46-7	Uhl'ovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <0,03% aromáty			=>10-<25 %
	934-956-3		01-2119827000-58	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej - nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16.			=>5-<10 %
	265-149-8	649-422-00-2	01-2119484819-18	
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

dúfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 2 z 8

Všeobecné inštrukcie

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri kontakte s pokožkou

Mechanicky odstrániť (napr. postihnuté časti pokožky osušiť vatou a buničinou) a následne dôkladne umyť vodou a jemným čistiacim prostriedkom). Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom.

Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nevývolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Prúd ostrekovej vody, Hasiaci prášok, pena, odolná proti alkoholu., Kyslíčnik uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Kyselina octová

5.3. Rady pre požiarnikov

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd. Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj) (EN 133)

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabráňte kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s očami. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly. Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Neoplachujte vodou. Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

žiadne/žiadny

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 3 z 8

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Výrobok neskladujte v priechodoch ani na schodiskách. Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Chráňte pred nekompatibilnými látkami v súlade s bodom 10.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Dbajte na dostatočné vetranie. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Lepidlá, utesňovacie hmoty

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Neobsahuje látky v množstve nad hranice koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit pre pracovné prostredie.

8.2. Kontroly expozície**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Zabrániť kontaktu s kožou a očami. Výpary nevdychovať. Pri práci nejest' a nepiť - nefajčiť.

Ochrana očí/tváre

Používať tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Vhodný typ rukavíc: FKM (fluórový kaučuk), NBR (Nitrilový kaučuk).

Hrúbka rukavicového materiálu: >0,35 mm

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): 60 min

Potrebné vlastnosti: Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Noste len vhodný, pohodlne sediaci a čistý ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri vyšších koncentráciách dýchať filter. Vhodný ochranný dýchací prístroj: Ochranná dýchacia maska Filter A (EN14387), identifikačná farba hnedá.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Pasta
Farba:	vidieť farbu na štítku balenia
Zápach:	zakysli bodavý

Metóda**Zmena skupenstva**

Teplota topenia:	nie je stanovené	ASTM D 1177
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	nie je stanovené	
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné	
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné	
Pourpoint:	nepoužiteľné	
Teplota vzplanutia:	>100 °C	
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

dúfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 4 z 8

Horľavosť

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Horný limit výbušnosti:

nepoužiteľné

Teplota zapálenia:

400 °C

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Tlak pary:

nepoužiteľné

Hustota:

0,96 g/cm³Objemová hmotnosť (násypaná
hustota):

nepoužiteľné

Rozpustnosť vo vode:

nepoužiteľné

Dynamická viskozita:

800000 mPa·s

Výtoková doba:

nie je stanovené

Skúška delenia rozpúšťadla:

<3%

9.2. Iné informácie

žiadne/žiadny

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje s : Voda základné látky Alkoholy Reakcia: Forma z: Kyselina octová

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred vlhkosťou.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Hydrolyza: Kyselina octová

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

Produkt nebol overený. Pri odbornej aplikácii neboli zistené žiadne zdravotné riziká.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 5 z 8

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-46-7	Uhlíkovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <0,03% arómaty				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		OECD 401
	dermálne	LD50 >3160 mg/kg	Králik		OECD 402
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50 >5266 mg/l	Potkan		OECD 403
64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej - nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16.				
	orálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >3160 mg/kg	Králik		
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50 5,3 mg/l	Potkan		

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Obsahuje 4,5-dichlór-2-n-oktyl-4-isothiazolin-3-on,. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách

Po požití: Dráždi pokožku a sliznice. V prípade požitia alebo zvracania môžu malé množstvá do pľúc vdýchnutej tekutiny spôsobiť chemickú pneumonitídu alebo pľúcne edémy.

Pri kontakte s pokožkou: ľahko dráždivý

Po vdýchnutí: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Po očnom kontakte: Plyny/výpary, dráždivý

Ďalšie inštrukcie

Produkt(y) hydrolýzy: Výrobok uvoľňuje vplyvom vlhkosti malé množstvo etanolu (64-17-5). To dráždi pokožku a sliznice. Organické rozpúšťadla(á): Alifatické uhľovodíky pôsobia podľa údajov v literatúre slabo dráždivo na pokožku a odmasťujú sliznice, môžu pôsobiť omamne. Pri priamom pôsobení na pľúcne tkanivo (napr. dýchaním) môže vzniknúť zápal pľúc. Pri priamom pôsobení na pľúcne tkanivo (napr. dýchaním) môže vzniknúť zápal pľúc.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Vodná toxicita: Silikónový podiel: biologicky nerozložiteľný. Na základe doterajších skúseností sa neočakáva toxicita pre ryby.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 6 z 8

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64742-46-7	Uhlíkovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <0,03% aromáty					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>1028	96 h	Scophthalmus maximus	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>10000	72 h	Skeletonema costatum	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	>3193	48 h	Acartia tonsa	
64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej - nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16.					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>250	96 h	Brachydanio rerio (danio pruhované)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>3200	72 h	Skeletonema costatum	
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	>3193	48 h	Acartia tonsa	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	>700	8 d	Cerodaphnia dubia (Wasserfloh)	
	Akútna bakteriálna toxicita	(>100 mg/l)		3 h		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
64742-46-7	Uhl'ovodíky, C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <0,03% aromáty			
	OECD 306	74%	28	
64742-47-8	destiláty (ropné), hydrogenované, ľahká frakcia; petrolej - nešpecifikovaný; [Komplexná zmes uhl'ovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhl'ovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C16.			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	82%	24	

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený. Podľa konzistencie, ako aj menšej rozpustiteľnosti produktu vo vode je biologická dostupnosť nepravdepodobná.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka nespĺňa kritériá PBT/vPvB Nariadenia REACH, Príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

žiadne/žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní
13.1. Metódy spracovania odpadu

Kl'úč odpadu produktu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 7 z 8

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIAČICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

Kl'úč odpadu znečistených obalov

150102 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly z plastov

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)**

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

dúfa INT Sanitär-Silicon-Dichtmasse

Prepracované dňa: 07.05.2020

Katalógové číslo: 10093045410001

Strana 8 z 8

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**Regulačné informácie EÚ**

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

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

Ďalšie inštrukcieNariadenie EÚ o biocídoch
528/2012 ES:Tento produkt je „ošetreným výrobkom bez primárnej
biocídnej funkcie (čl. 58 spolu s čl. 3 (1) a)““.Tento produkt má vlastnú ochranu vďaka pridanej účinnej povrchovej látke, ktorá vytvorením ochranného filmu
zabraňuje pôsobeniu smerom navonok.Účinná látka vytvárajúca ochranný film:
dichlóroktylizotiazolinón**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látku v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky 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 znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

EUH208 Obsahuje 4,5-dichlór-2-n-oktyl-4-isothiazolin-3-on,. Môže vyvolať alergickú reakciu.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov
predchádzajúceho dodávateľa.)*