

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 1 z 11

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

düfa Isolier-Deckfarbe

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

Emulzná farba na báze rozpúšťadiel

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	
Internet:	www.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**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 3

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1A

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Horľavá kvapalina a pary.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

propán-1-ol; propanol

bután-1-ol

Mastné kyseliny, C18-ungestät., Trimery, zlúčeniny s oleylamínom

Mastné kyseliny, talový olej, zlúčeniny s oleylamínom

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo**Piktogramy:****Výstražné upozornenia**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 2 z 11

Bezpečnostné upozornenia

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranu tváre.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite hasiaci prášok.
P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P501 Obsah/nádobu nechajte zneškodniť v priemyselnej spaľovni.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH211: Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

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			
71-23-8	propán-1-ol; propanol			20 - < 25 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
71-36-3	bután-1-ol			3 - < 5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
147900-93-4	Mastné kyseliny, C18-ungestät., Trimery, zlúčeniny s oleylamínom			0,1 - < 1 %
	604-612-4		01-2119971821-33	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411			
85711-55-3	Mastné kyseliny, talový olej, zlúčeniny s oleylamínom			0,1 - < 1 %
	288-315-1		01-2119974148-28	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 2; H318 H317 H373			

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

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

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Počas bezvedomia ho privedte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 3 z 11

množstvom Voda a mydlo. Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite otvorené viečko veľkým množstvom vody, potom to okamžite prekonzultujte s očným lekárom. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody. Nenechávajte nič ústy osobe v bezvedomí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alifaticke 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. Priamym vystavením pľúcnemu tkanivu (napríklad aspiráciou) je možné pneumóniu.

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

Symptomatické ošetrovanie.

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

Hasiaci prášok, pena odolná voči alkoholu, Kysličník uhličitý (CO₂), Vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: hustý, čierny dym Vdýchnutie nebezpečných produktov rozkladu môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.

Ďalšie inštrukcie

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

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

Dbajte na dostatočné vetranie. Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8. Odstráňte všetky zdroje vznietenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo potrubí odpadových vôd informovať príslušné orgány v súlade s miestnymi zákonmi.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

Pre zadržiavanie: Piesok, Piliny, Univerzálny viazač

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

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

Zaistíte dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. Nevdychovať brúsny prach. Použite

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 4 z 11

vhodnú ochranu dýchania.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Výpary produktov sú ťažšie ako vzduch a môžu sa hromadiť na zemi, v jamách, kanáloch a pivniciach vo vyšších koncentráciách. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesy. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Noste antistatické topánky a pracovný odev.

Ďalšie inštrukcie

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

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

Zabezpečte dostatočné vetranie skladu. Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť. Nevyprázdňujte nádoby tlakom.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Chráňte pred silne kyslými a alkalickými materiálmi, ako aj oxidačnými prostriedkami.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chráňte teplo a mráz. Chrániť pred priamym slnečným žiarením. Prístup je povolený len autorizovanému personálu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Farba

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	
71-36-3	n-butanol	100	310		priemerný	

Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
71-36-3	n-Butylalkohol	n-butyl alkohol (kreatinínu)	10,0 mg/g	M	d

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 5 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
71-23-8	propán-1-ol; propanol			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	136 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	1723 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	268 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	61 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	81 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačný	systemicky	1036 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	80 mg/m ³
13463-67-7	oxid titaničitý			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	10
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	700

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie			Hodnota
71-23-8	propán-1-ol; propanol		
Sladká voda			10 mg/l
Morská voda			1 mg/l
Sladkovodný sediment			22,8 mg/kg
Morský sediment			2,28 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			96 mg/l
Pôda			2,2 mg/kg
13463-67-7	oxid titaničitý		
Sladká voda			0,127 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)			0,61 mg/l
Morská voda			1 mg/l
Sladkovodný sediment			1000 mg/kg
Morský sediment			100 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			100 mg/l
Pôda			100 mg/kg

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie. Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Ochrana očí/tváre

Pri technológii nanášania striekaním používajte ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. V prípade opotrebenia vymeňte. Odporúča sa, konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk). Podľa možnosti noste rukavice potiahnuté z vnútra bavlnou.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 6 z 11

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): >480 min.

Hrúbka rukavicového materiálu: >0,5 mm

Ochrana pokožky

Noste antistatické topánky a pracovný odev., teplovzdorné syntetické vlákno

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla. Ochrana dýchania je potrebná pri: rozprašovacia metóda. Kombinovaný filtračný prístroj (EN 14387) Použiť masku s kombinovaným filtrom A2 - P2.

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

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

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	biely
Zápach:	Rozpúšťadlo
Hodnota pH:	žiadne/žiadny

Zmena skupenstva

Teplota topenia:	110 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	97 °C
Sublimačná teplota:	nie je stanovené
Bod zmäknutia:	nie je stanovené
Pourpoint:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	23 °C
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť

tuhá látka:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné

Dolný limit výbušnosti:	2,1
Horný limit výbušnosti:	13,5
Teplota zapálenia:	nie je stanovené

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	nie je stanovené
plyn:	nie je stanovené

Tlak pary: (pri 20 °C)	20,3 hPa
---------------------------	----------

Hustota (pri 20 °C):	1,43 g/cm³
Kinematická viskozita:	nepoužiteľné

Výtoková doba:	nepoužiteľné
----------------	--------------

Skúška delenia rozpúšťadla:	<3%
-----------------------------	-----

Obsah rozpúšť. dla:	organische Lösemittel: 24 Gew.-%
---------------------	----------------------------------

9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:	76 Gew.-%
----------------------	-----------

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 02.06.2020

düfa Isolier-Deckfarbe

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 7 z 11

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

Vyhýbajte sa: Oxidačné činidlo, iné zásady

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte teplo a mráz.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, iné zásady

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu, ako napr. oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
71-23-8	propán-1-ol; propanol				
	orálne	LD50 mg/kg	8000	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	4032	Králik	
71-36-3	bután-1-ol				
	orálne	LD50 mg/kg	790	Potkan	
	dermálne	LD50 mg/kg	3400	Potkan	
	inhalačne výpary	LC50	25 mg/l	Potkan	
147900-93-4	Mastné kyseliny, C18-ungestät., Trimery, zlúčeniny s oleylamínom				
	orálne	ATE mg/kg	500		

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Mastné kyseliny, C18-ungestät., Trimery, zlúčeniny s oleylamínom; Mastné kyseliny, talový olej, zlúčeniny s oleylamínom)

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

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. (propán-1-ol; propanol)

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 8 z 11

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.

Skúsenosti z praxe
Zatriedenie relevantných pozorovaní

Alifaticke 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 dlhšej alebo opakovanej expozícii po vdýchnutí môže poškodiť pečeň. obličky Poškodenie pečene a obličiek. Opakovaná alebo pokročilá expozícia môže z dôvodu odmasťujúcich vlastností produktu spôsobiť podráždenie pokožky a dermatitídu.

Iné pozorovania

Pri dlhšom vdychovaní vysokých koncentrácií výparov môžu nastať bolesti hlavy, pocit závratu, nevoľnosti atď.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
71-23-8	propán-1-ol; propanol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 4100-5000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 3640-8150 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
71-36-3	bután-1-ol					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 1000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slniečnica modrohrdlá)		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 1983 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologické odbúranie: Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
71-36-3	bután-1-ol				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	98%	28		

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 9 z 11

13.1. Metódy spracovania odpadu**Informácie o zneškodňovaní**

Zaschnuté zvyšky materiálu môžete likvidovať v rámci komunálneho odpadu, tekuté zvyšky materiálu likvidujte na základe dohody s miestnym podnikom zodpovedným za likvidáciu odpadu.

KI'úč odpadu produktu

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'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

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Z kontaminovaných obalov sa musia vyprázdniť zvyšky. Po príslušnom vyčistení sa potom môžu dať na recykláciu. Nevyčistené obaly sa musia likvidovať ako látka.

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.

Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)

Nie je tovarom triedy 3 podľa ADR/RID, kapitola 2.2.3.1.5

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.

Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)

Nie je tovarom triedy 3 podľa ADR/RID, kapitola 2.2.3.1.5

Nármorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN: UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Paint

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3

Posebne doložbe: 163, 223, 367, 955

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L

Vyňaté množstvá: E1

EmS: F-E, S-E

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 10 z 11

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN:	UN 1263
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Paint
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3
Posebne doložbe:	A3 A72 A192
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množstvá:	E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	355
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	60 L
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:	366
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:	220 L

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

2010/75/EÚ (VOC):	24 % (343,2 g/l)
2004/42/ES (VOC):	24 % (343,2 g/l)
Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):	P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné omedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.
Trieda ohrozenia vody (D):	1 - slaboznečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15.

Skratky a akronymy

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

düfa Isolier-Deckfarbe

Prepracované dňa: 02.06.2020

Katalógové číslo: 10003044650000

Strana 11 z 11

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

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 3; H226	Na základe testovacích údajov
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup
Skin Sens. 1A; H317	Kalkulačný postup
STOT SE 3; H336	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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