

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 1 z 11

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

důfa Isolier-Deckfarbe

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

Emulzní barva na bázi rozpouštědel

**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	
Internet:	www.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****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 3

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1A

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

propan-1-ol; n-propanol

butan-1-ol

Mastné kyseliny, C18-ungestät., Trimery, sloučeniny s oylelaminem

Mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oylelaminem

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### důfa Isolier-Deckfarbe

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 2 z 11

#### 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.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 Používejte obličejový štít.  
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.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P501 Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH211: Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.  
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
71-23-8	propan-1-ol; n-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	butan-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, sloučeniny s oleylaminem	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, sloučeniny s oleylaminem	0,1 - < 1 %
	288-315-1	01-2119974148-28
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 2; H318 H317 H373	

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem. Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

##### Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájte umělé dýchání.

##### Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**düfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 3 z 11

mýdlo. Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

**Při zasažení očí**

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Při požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned vyhledat lékaře. Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Nestříkejte nic ústy osobě v bezvědomí.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Alifatické uhlovodíky působí slabě dráždivě na pokožku a sliznici, odmašťuje pokožku, omamuje. Při přímém působení na plicní tkáň (např. aspirací) může způsobit zápal plic. Přímoú expozicí plicní tkáni (např. Aspirací) je možné pneumonii.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Léčba symptomů.

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

Hasicí prášek, pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Vodní opar

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru mohou vznikat: hustý, černý kouř Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může vyvolat vážná poškození zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

**Další pokyny**

Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.

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

Zajistěte dostatečné větrání. Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8. Odstranit veškeré zdroje vznícení.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo kanalizace v souladu s místními zákony uvědomit příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Pro zneškodnění: Písek, Piliny, Univerzální pojivo

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

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

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Nevdechujte prach vzniklý při broušení. Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 4 z 11

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Výpary z produktu jsou těžší než vzduch a mohou se ve zvýšené koncentraci hromadit při zemi, v jamách, kanálech a sklepech. Páry smíchané se vzduchem můžou být explozivní. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používat antistatickou obuv a pracovní oděv.

**Další pokyny**

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

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

Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Nádoby nevyprazdňovat tlakem.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chránit před horkem a mrazem. Chránit před přímým slunečním zářením. Vstup povolit jen pracovníkům s příslušným oprávněním.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Barva

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**
**8.1 Kontrolní parametry**
**Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
71-36-3	Butanol (všechny isomery): butan-1-ol	99	300		PEL	
		198	600		NPK-P	
71-23-8	n-Propanol	203,5	500		PEL	
		407	1000		NPK-P	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol				
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	136 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	1723 mg/m <sup>3</sup>
		Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	268 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	61 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	81 mg/kg tělesné hmotnosti na den
		Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	1036 mg/m <sup>3</sup>
		Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	80 mg/m <sup>3</sup>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 5 z 11

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol	
Sladkovodní prostředí		10 mg/l
Mořská voda		1 mg/l
Sladkovodní sediment		22,8 mg/kg
Mořské sediment		2,28 mg/kg
Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod		96 mg/l
Zemina		2,2 mg/kg

**8.2 Omezování expozice**
**Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

**Ochrana očí a obličeje**

Při nebezpečí výstřiku nosit ochranný štít.

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Při opotřebením vyměnit!

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk). Je-li to možné, používejte vnitřní bavlněné rukavice.

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): >480 min.

Hustota materiálu rukavic: >0,5 mm

**Ochrana kůže**

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv., žárovzdorné syntetické vlákno

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby. Ochrana dýchacích cest je nutná při: postup při provádění postřiku. Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) masku s kombinovaným filtrem A2 - P2

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

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

Skupenství:	Kapalný
Barva:	bílý
Zápach:	Rozpouštědlo
pH:	žádné/nikdo

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	110 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	97 °C
Sublimační bod:	nejsou stanoveny
Bod měknutí:	nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**düfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 6 z 11

Bod tekutosti:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	23 °C
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici
<b>Hořlavost</b>	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:	2,1
Meze výbušnosti - horní:	13,5
Zápalná teplota:	nejsou stanoveny
<b>Bod samozápalu</b>	
tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny
Tlak par: (při 20 °C)	20,3 hPa
Hustota (při 20 °C):	1,43 g/cm <sup>3</sup>
Kinematická viskozita:	nelze použít
Výtoková doba:	nelze použít
Zkouška oddělení rozpouštědla:	<3%
Obsah rozpouštědel:	organische Lösemittel: 24 Gew-%

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek:	76 Gew-%
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**

Zabránit: Oxidační činidla, jiné alkálie

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před horkem a mrazem.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla, jiné alkálie

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako např. oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**důfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 7 z 11

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol					
	orální	LD50 mg/kg	8000	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	4032	Králík		
71-36-3	butan-1-ol					
	orální	LD50 mg/kg	790	Potkan		
	dermální	LD50 mg/kg	3400	Potkan		
	inhalační pára	LC50	25 mg/l	Potkan		
147900-93-4	Mastné kyseliny, C18-ungestät., Trimery, sloučeniny s oleylaminem					
	orální	ATE mg/kg	500			

**Žiravost a dráždivost**

Způsobuje vážné poškození očí.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Mastné kyseliny, C18-ungestät., Trimery, sloučeniny s oleylaminem; Mastné kyseliny, talový olej, sloučeniny s oleylaminem)

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě. (propan-1-ol; n-propanol)

**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.

**Zkušenosti z praxe**
**Relevantní klasifikace poznatků**

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 delší nebo opakované expozici vdechováním může poškodit játra, ledviny Poškození jater a ledvin. Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

**Jiná pozorování**

Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**
**12.1 Toxicita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**düfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
71-23-8	propan-1-ol; n-propanol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 4100-5000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 3640-8150 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		
71-36-3	butan-1-ol					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 1000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slunečnice velkoplotvá)		
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1983 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologické odbourání: Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
		Hodnocení			
71-36-3	butan-1-ol				
	OECD 301E/ EEC 92/69/N, C.4-B	98%	28		

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080111 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 a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**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**

Kontaminovaný obal musí být zcela vyprázdněn. Po správném čištění mohou být recyklovány. Nevyčištěné obaly se musí likvidovat stejným způsobem jako látka samotná.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**düfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 9 z 11

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

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Není zboží třídy 3 podle ARD/RID kapitoly 2.2.3.1.5

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Není zboží třídy 3 podle ARD/RID kapitoly 2.2.3.1.5

**Přeprava po moři (IMDG)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Paint
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	3
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	III
Bezpečnostní značky:	3
Zvláštní opatření:	163, 223, 367, 955
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-E, S-E

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1 UN číslo:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>	Paint
<b><u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>	3
<b><u>14.4 Obalová skupina:</u></b>	III
Bezpečnostní značky:	3
Zvláštní opatření:	A3 A72 A192
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	60 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**düfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 10 z 11

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

**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**

2010/75/EU (VOC):	24 % (343,2 g/l)
2004/42/ES (VOC):	24 % (343,2 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOĚLAVÉ KAPALINY

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:	Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Třída ohrožení vod (D):	1 - slabě ohrožující vodu

**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): 2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15.

**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

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1A; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**düfa Isolier-Deckfarbe**

Datum revize: 02.06.2020

Kód produktu: 10003044650000

Strana 11 z 11

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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