

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei**

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 1 z 11

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

Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei

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

Plastypéče o exteriér, bez silikonového oleje

**Nedoporučované způsoby použití**

Žádné údaje k dispozici

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

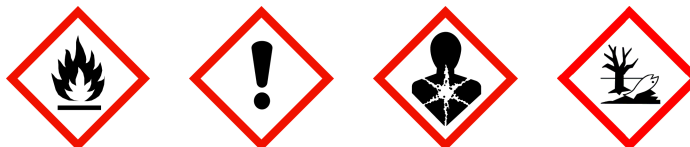
**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

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

Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei**

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 2 z 11

P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370+P378	V případě požáru: K uhašení použijte Vodní postřikovací paprsek. Hasicí prášek. Pěna. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )..
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy o likvidaci.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Další pokyny**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

**2.3 Další nebezpečnost**

Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

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

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	>=70,00-<90, %
	920-750-0	01-2119473851-33
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	

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

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-49-0	920-750-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	>=70,00-<90, %
		inhalační: LC50 = >23,3 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2800-3100 mg/kg; orální: LD50 = >5840 mg/kg	

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

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

**Při vdechnutí**

Postižené odvést z oblasti nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda.

**Při zasažení očí**

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**Při požití**

 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nebezpečnost při vdechnutí  
 Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei**

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 3 z 11

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

Při požití a následném zvracení může dojít k vdechnutí do plic, což může vést k chemickému zápalu plic nebo udušení.

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

Žádné údaje k dispozici

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

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Vodní postřikovací paprsek. Suché hasivo. Pěna,

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi.

Možnost zpětného vznícení na velkou vzdálenost.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Ochranný oděv.

Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Kontaminovanou hasicí vodu zachytávejte odděleně; nesmí proniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitola 7 a 8).

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

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

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat. (Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování)

**Další informace**

Nevhodný materiál pro zachytávání: Materiál, hořlavý. (Piliny)

**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**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků. Riziko spojené s manipulací s přípravkem je nutné snížit na minimum uplatněním ochranných a preventivních opatření. Pokud je to možné s ohledem na stav techniky, pracovní postup by měl

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 4 z 11

být navržen tak, aby se neuvolňovaly nebezpečné látky nebo aby byl vyloučen kontakt s pokožkou.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu. Používejte jen nářadí s antistatickou ochranou (nejiskřící). Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nejezte, nepijte a nekurte při používání. Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Nevdechovat výpary. Zamezte styku s očima. Zamezte styku s kůží.

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý. Otvorenou nádobu důkladně uzavřete a skladujte ve zvisle poloze, aby ste predišli akémukoľvek úniku. Uchovávejte pouze v původním obalu.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Informace jsou uvedeny v odstavci 10.3.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	773 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	699 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	608 mg/m <sup>3</sup>

##### Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
	Složka životní prostředí	
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny	

#### 8.2 Omezování expozice



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 5 z 11

Pokud to nestačí k udržení koncentrace par rozpouštědla pod mezními hodnotami OEL, je nutné použít vhodný dýchací přístroj.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

##### Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Materiál, stálé rozpouštědlo. Nitril. EN ISO 374

Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

doba průniku (maximální doba nošení): >480 min.

Při opotřebenosti nahraďte!

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

##### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev. (chemicky odolný)

##### Ochrana dýchacích orgánů

Pokud jsou překročeny limity expozice na pracovišti, je nutné nosit respirátor schválený pro tento účel. ochranná opatření: tvoření aerosolu nebo mlhy.

Typ filtru: A / Autonomní dýchací přístroj (izolační)

##### Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	Citron

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	105 °C
Bod vzplanutí:	0 °C

#### Hořlavost

tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
plyny:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny

#### Teplota samovznícení

tuhé látky:	nejsou stanoveny
plyny:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	<7 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelný

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei**

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 6 z 11

Tlak par: (při 50 °C)	Žádné údaje k dispozici
Hustota (při 20 °C):	0,76 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

**9.2 Další informace**
**Další charakteristiky bezpečnosti**

Obsah rozpouštědel:	nejsou stanoveny
Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny

**Jiné údaje**

žádné/nikdo

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

Produkt nebyl testován.

**10.2 Chemická stabilita**

Smes je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní. Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně, horko.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla, silný/á/é.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při správném použití nedochází k rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**
**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny					
	orální	LD50	>5840	Krysa.	OECD401	
	dermální	LD50	>2800-3100 mg/kg	Krysa.	OECD402	
	inhalační (4 h) pára	LC50	>23,3 mg/l	Krysa.	OECD403	

**Žiravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 7 z 11

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

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny)

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Žádné údaje k dispozici

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	3-10	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	10-30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	4,6-10	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	OECD 202
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,57	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Toxicita pro řasy	NOEC	6,3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	1-1,6	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
64742-49-0	Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické sloučeniny			
	OECD 301 F	98 %	28	
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)			

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. NEVYKLÁDEJTE na veřejné skládky.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 8 z 11

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

###### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace by měla probíhat ve vhodném a schváleném zařízení v souladu s předpisy po konzultaci s odpovědným místním úřadem a likvidační společností.

###### 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 nebo ID číslo:

UN 1993

###### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

hořlavé kapaliny, j.n., Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické

###### pro přepravu:

sloučeniny

###### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

###### přepravu:

###### 14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601 640C

Omezené množství (LQ):

LQ4

Přepravní kategorie:

2

Identifikační číslo nebezpečnosti:

33

Kód omezení vjezdu do tunelu:

D/E

###### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

E2

##### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

###### 14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1993

###### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

hořlavé kapaliny, j.n., Kohlenwasserstoffe, C7-C9

###### pro přepravu:

###### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

###### přepravu:

###### 14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601 640C

Omezené množství (LQ):

LQ4

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

E2

##### Přeprava po moři (IMDG)

###### 14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1993

###### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná

###### pro přepravu:

lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzínová frakce



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 9 z 11

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4 Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: 274  
 Omezené množství (LQ): 1 L  
 EmS: F-E, S-E  
**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
 E2

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

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1993

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., Kohlenwasserstoffe, C7-C9

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4 Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostní značky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**  
 E2  
 : Y341

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



Nebezpečná spoušť: See section: 14.1. - 14.3

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

irelevantní

### 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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
 Vstup 3, Vstup 29, Vstup 40

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 10 z 11

2010/75/EU (VOC):	81 %
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
Dodatečné údaje:	P5b

#### 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):  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### 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%

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 2; H411	Postup při výpočtu

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály. VCI 3

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kunststoff-Tiefenreiniger\_silikonoelfrei**

Datum revize: 23.05.2022

Kód produktu: 974021

Strana 11 z 11

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