

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 1 z 10

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

Verifix 2K Silikon Primer

**Ďalšie názvy produktu**

part of Set

BO 5500510, 1 kg

BO 5500513, 5 kg

BO 5500516, 50 kg

BO 5500518, 100 ml Primer

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

Promótor adhézie

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	BOHLE AG	
Ulica:	Dieselstr. 10	
Miesto:	D-42781 Haan	
Telefón:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Partner na konzultáciu:	Klaus Nehren	Telefón: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Horľavá kvapalina: Flam. Liq. 2

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

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

Aspiračná nebezpečnosť: Asp. Tox. 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Dráždi kožu.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

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

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 2 z 10

**Výstražné upozornenia**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210	Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
P403+P235	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2. Zmesi**
**Chemická charakteristika**

HYDROGENATED POLY(C6-12 OLEFIN)

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	> 90 %
	921-024-6      01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
110-54-3	N-hexane	< 2 %
	203-777-6      601-037-00-0	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

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

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

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!  
 Vyneste z miesta ohrozenia.  
 Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.

**Pri vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.  
 Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou**

Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody.  
 Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s očami**

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Prepracované dňa: 25.07.2017

**Verifix 2K Silikon Primer**

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 3 z 10

Poradte sa s lekárom.

**Pri požití**

Vypláchnite ústa dôkladne vodou.  
Nevyvolávajte zvracanie.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Symptomatické ošetrenie.

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

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Hasiaci prášok  
pena odolná voči alkoholu  
Prúd ostrekovej vody

**Nevhodné hasiace prostriedky**

veľký prúd vody

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn.  
Kysličník uhličitý, Kysličník uhoľnatý

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Štandardný postup pri chemickom požiari.  
Respirátor nezávislý od okolitého vzduchu (izolačný prístroj) (EN 133)

**Ďalšie inštrukcie**

Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať rozprašovaním vody.

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

Použite prostriedky osobnej ochrany.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.  
V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.  
Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).  
Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8  
Likvidácia: pozri oddiel 13

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

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Verifix 2K Silikon Primer

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 4 z 10

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zaistite dostatočné vetranie a bodové odsávanie na kritických miestach.  
Pre zabránenie ohrozenia ľudí a životného prostredia dodržiavajte návod na použitie.

#### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.  
Nefajčite.  
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickej elektrine.  
Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

#### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

##### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.  
Skladovať na mieste, ku ktorému majú prístup len oprávnené osoby.  
Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

##### Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania

Neznáša sa s oxidizačnými látkami.

##### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Odporúčaná teplota skladovania: 5 - 40°C

### 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 <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
110-54-3	n-hexán	40	140		krátkodobý	
		20	72		priemerný	

#### Biologické medzné hodnoty

Č. CAS	Chemická látka	Zisťovaný faktor Biologický expozičný test	Prípustná hodnota	Vyšetrovaný materiál	Čas odberu vzorky
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanó n	5 mg/l	M	b

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Zamestnanec DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	773 mg/kg t.h./deň
		Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	2035 mg/m <sup>3</sup>
		Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	kožný	systemicky	699 mg/kg t.h./deň
		Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačný	systemicky	608 mg/m <sup>3</sup>
		Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	699 mg/kg t.h./deň

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické zabezpečenie

Ani v prípade úplného uvoľnenia látky nie je možné pre jej nízky obsah očakávať dosiahnutie expozičného

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 5 z 10

limitu. Je však povinnosťou užívateľa toto overiť a dodržať dané expozičné limity na pracovisku.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte a nepite. Nefajčite.

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

**Ochrana očí/tváre**

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

**Ochrana rúk**

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.

Materiál rukavíc: Butylový kaučuk, NBR (Nitrilový kaučuk)

Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).

**Ochrana pokožky**

Pri styku s pracovnými chemikáliami sa smie nosiť len chemicky odolný ochranný odev s označením CE, vrátane štvormiestneho kontrolného čísla.

DIN EN 13034 (Typ 6 tesniaci voči prieniku striekania)

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Kombinovaný filtračný prístroj (EN 14387)

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom, Odporúčaný typ filtra: A-P2

**Environmentálne kontroly expozície**

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabráňte úniku do spodnej vody/pôdy.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácií, informujte príslušné úrady.

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

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	priesvitný
Zápach:	characteristický

Hodnota pH:	Metóda
	nepoužiteľné

**Zmena skupenstva**

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	60 °C
--	-------

Teplota vzplanutia:	< 0 °C
---------------------	--------

**Výbušné vlastnosti**

Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

Dolný limit výbušnosti:	0,6
-------------------------	-----

Horný limit výbušnosti:	7,4
-------------------------	-----

Teplota zapálenia:	>200 °C
--------------------	---------

Tlak pary: (pri 20 °C)	172 hPa
---------------------------	---------

Hustota (pri 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	-----------------------

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	nerozpustný
-------------------------------------	-------------

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 6 z 10

Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	0,55 mPa·s
Relatívna rýchlosť odparovania: (pri 20 °C)	2,0
Obsah rozpúšťadla:	94%

**9.2. Iné informácie**

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

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

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávajújte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

oxidačné činidlá

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

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

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	ústny	LD50 mg/kg	>5840	Potkan	
	kožný	LD50 mg/kg	>2920	Potkan	
	inhalačný (4 h) výpary	LC50	25,2 mg/l	Potkan	

**Žieravosť a dráždivosť**

Dráždi kožu. Môže vyvolať dráždenie očí/pokožky.

Môže vyvolať dráždenie očí u vnímavých osôb.

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

Tento výrobok nemá žiadne ekotoxické účinky.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### Verifix 2K Silikon Primer

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 7 z 10

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	2,04	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	
	Toxicita rias	NOEC	3 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC	1 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	OECD 211
110-54-3	N-hexane					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990

#### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane				
	OECD 301F	98%	28		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

#### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia je nepravdepodobná.

#### Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
110-54-3	N-hexane	3,9

#### 12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka v zmesi nespĺňa kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

#### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

miernie ohrozujúce vody

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

Môže sa spáliť, pokiaľ to vyhovuje miestnym predpisom.

##### Kľúč odpadu produktu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 8 z 10

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (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.

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

080111 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (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.


**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150107 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu); obaly zo skla


**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Úplne vyprázdnené nádoby zlikvidujte v závislosti od materiálu ako horľavý odpad alebo kovový odpad.

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

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 3295
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3
	
Klasifikačný kód:	F1
Posebne doložbe:	640D
Obmedzené množstvá (LQ):	1 L
Vyňaté množstvá:	E2
Dopravná kategória:	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti:	33
Kód obmedzenia v tuneli:	D/E

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

<b>14.1. Číslo OSN:</b>	UN 3295
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	3
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostné značky:	3
	
Klasifikačný kód:	F1



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 9 z 10

Posebne doložbe: 640D  
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L  
 Vyňaté množstvá: E2

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 3295  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: -  
 Obmedzené množstvá (LQ): 1 L  
 Vyňaté množstvá: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** UN 3295  
**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)  
**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 3  
**14.4. Obalová skupina:** II  
 Bezpečnostné značky: 3



Posebne doložbe: A3 A324  
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Vyňaté množstvá: E2  
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 353  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L  
 IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 364  
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: áno


**ODDIEL 15: Regulačné informácie**
**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Verifix 2K Silikon Primer**

Prepracované dňa: 25.07.2017

Katalógové číslo: BO5500510P

Strana 10 z 10

**Regulačné informácie EU**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 29: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane

2004/42/ES (VOC): 94 %

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne posúdenie bezpečnosti látok.

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

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