Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.B

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

VERIFIX 2K-60 Comp.B

Ďalšie názvy produktu

BO 5500540 = 25ml BO 5500540A + 25 ml BO 5500540B

Skupina látok: Zulieferprodukt

UFI: TXTH-3T8E-3283-N82R

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

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:	Dr. Martin Schade	Telefón: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Informačné oddelenie:	Chemie	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
NTIC +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania

Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku

Methyl methacrylate
(2-hydroxyetyl)-metakrylát
kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová
1-Benzoyl-2-ethylimidazol

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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/prostriedky na ochranu sluchu.
P304+P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
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.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Methakrylát/akrylátová(é) živica(e).

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
80-62-6	Methyl methacrylate			<50 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát			< 50 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
79-41-4	kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová			<20 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H312 H302 H314			
614-23-3	Benzoyl Thiourea			<10 %
	Acute Tox. 4; H302			
	1-Benzoyl-2-ethylimidazol			<3 %
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			

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

Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE		
80-62-6	201-297-1	Methyl methacrylate	<50 %
	inhalačne: LC50 = 78 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = 7900 mg/kg		
868-77-9	212-782-2	(2-hydroxyetyl)-metakrylát	< 50 %
	dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = 5050 mg/kg		
79-41-4	201-204-4	kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová	<20 %
	inhalačne: LC50 = >3,6 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: ATE = 1100 mg/kg; orálne: LD50 = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100		
614-23-3		Benzoyl Thiourea	<10 %
	orálne: ATE = 500 mg/kg		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!
Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pri vdýchnutí

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

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte nejmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite dajte vypiť veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie: Podráždenie dýchacích ciest
Kontakt s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Očný kontakt : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

postrek vodou, suchý prášok, pena, kysličník uhličitý (CO_2)

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Kysličník uhoľnatý, kysličníky dusíku (NOx)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Štandardný postup pri chemickom požiari.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).
Dbajte na dostatočné vetranie.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutí do pôdneho podložia.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ďalšie informácie

Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Zaiistite primerané vetranie.

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

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
Zaiistite primerané vetranie.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Ďalšie inštrukcie

Vyhýbajte sa: UV-žiarenie/slnečné svetlo

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajte len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.
Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknuté.
Odporúčaná teplota skladovania 5 - 25°C. Chráňte pred slnečným žiarením.

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/m³	vlá/cm³	NPEL	Pôvod
80-62-6	metylmetakrylát (metyl 2-etylpropenoát)	50	-		priemerný	
		100	-		krátkodobý	

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zaiistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Nevdychujte pary. Rešpektujte: Medzné hodnoty pre pracovisko

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciam smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
Odporúčaný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk), VITON
Nevhodný materiál: Prírodné vlákno (napr. bavlna)

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Úplná/pol/štvrťmaska (EN 136/140)

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom. Odporúčaný typ filtra: A (P2)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	ružový	
Zápach:	charakteristický	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		101 °C
Teplota vzplanutia:		10 °C
Kinematická viskozita: (pri 23 °C)		5000 mm²/s
Rozpustnosť vo vode:		nie je stanovené
Tlak pary: (pri 20 °C)		47 hPa
Hustota (pri 25 °C):		1 g/cm³

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Žiadny.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Obsah rozpúšťadla:	0,0%
Obsah tuhého telesa:	100%
Dynamická viskozita: (pri 25 °C)	5000 mPa·s

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Svetlo / UV-žiarenie/slnečné svetlo

Oxidačné činidlo, silný

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajte v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením. Teplo, plamene a iskry.

Pôsobením svetla: Polymerizácia

10.5. Nekompatibilné materiály

Redukčné činidlo, silný. Oxidačné činidlo, silný

silné kyseliny a silné bázy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov. Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý (CO_2), Uhľovodíky

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

ATEmix vypočítaný

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Akútna toxicita

Č. CAS	Označenie					
	Proces expozície	Dávka		Druh	Zdroj	Metóda
80-62-6	Methyl methacrylate					
	orálne	LD50 mg/kg	7900	Potkan		
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králik	OECD 402	
	inhalačne (4 h) výpary	LC50	78 mg/l	Potkan		
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát					
	orálne	LD50 mg/kg	5050	Potkan		
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králik		
79-41-4	kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová					
	orálne	LD50 mg/kg	1320	Potkan		OECD 401
	dermálne	ATE mg/kg	1100			
	inhalačne (4 h) prach/hmla	LC50	>3,6 mg/l	Potkan		OECD 403
614-23-3	Benzoyl Thiourea					
	orálne	ATE mg/kg	500			

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto informácia nie je k dispozícií.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Č. CAS	Označenie						
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka		[h] | [d]	Druh	Zdroj	Metóda
80-62-6	Methyl methacrylate						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	283 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (slnečnica modrohrdlá)		
	Akútna toxicita rias	ErC50	110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Akútna toxicida crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
79-41-4	kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	100-180	96 h	Danio rerio (danio pruhované)		OECD 203
	Akútna toxicida crustacea	EC50 mg/l	>130	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		OECD 202

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
80-62-6	Methyl methacrylate			
	aerob	94%	14	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
79-41-4	kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová			
	OECD 301D	86%		
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
80-62-6	Methyl methacrylate	1,38
868-77-9	(2-hydroxyetyl)-metakrylát	0,47

12.4. Mobilita v pôde

Táto informácia nie je k dispozícií.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Táto informácia nie je k dispozícií.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

Kl'úč odpadu produktu

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu vyrobnych zvyškov

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistenych obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Adhesives (Methyl methacrylate, kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1
Obmedzené množstvá (LQ):	5 L
Vyňaté množstvá:	E1
Dopravná kategória:	3
Kód obmedzenia v tuneli:	E

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	Adhesives (Methyl methacrylate, kyselina metakrylová; kyselina 2-metylpropénová)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
Bezpečnostné značky:	3



Klasifikačný kód:	F1

Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
Vyňaté množstvá: E1

Námorná preprava (IMDG)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Adhesives (Methyl methacrylate, Methacrylic acid)

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

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3



Posebne določbe: 223, 955
Obmedzené množstvá (LQ): 5 L
Vyňaté množstvá: E1
EmS: F-E, S-D

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN 1133

14.2. Správne expedičné označenie OSN: Adhesives (Methyl methacrylate, Methacrylic acid)

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

14.4. Obalová skupina: III

Bezpečnostné značky: 3



Posebne določbe: A3
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 10 L
Passenger LQ: Y344
Vyňaté množstvá: E1
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 355
IATA-Maximálne mnozstvo osobné dopravné lietadlá: 60 L
IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 366
IATA-Maximálne mnozstvo preparavovany náklad: 220 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):
Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch:	0 % 0 g/l

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).
Trieda ohrozenia vody (D):	2 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 11.

Skratky a akronymy

Flam. Liq. 2: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4
Skin Corr. 1A: Žieravosť pre kožu, podkategória 1A
Skin Irrit. 2: Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 3

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

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Flam. Liq. 2; H225	Na základe údajov z testov
Skin Corr. 1A; H314	Metóda výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Metóda výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Metóda výpočtu
STOT SE 3; H335	Metóda výpočtu

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

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším zmalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Infomácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaním, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

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