Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.08.2015 Číslo verzie 2 Revízia: 10.08.2015

*
ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

· **1.1 Identifikátor produktu**

· **Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH**

· **Číslo artikla:** FCE..
· **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
No further relevant information available
· **Použitie materiálu /zmesi** Pomocný prostriedok na výrobu zubných náhrad

· **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
· **Výrobca/dodávateľ:**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG

Postfach 1338 Tel.: 07761/562-0
D 79704 Bad Säckingen Fax: 07761/562299
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
· **1.4 Núdzové telefónne číslo:** Tel.: ++49-(0)761-19240

*
ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**


GHS06 lebka so skríženými kosťami

Acute Tox. 3 H301 Toxický po požití.
Acute Tox. 2 H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.


GHS05 korozívnosť

Met. Corr.1 H290 Môže byť korozívna pre kovy.
Skin Corr. 1A H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.


GHS07

Acute Tox. 4 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

· **Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES**

T; Jedovatý

R23/24/25: Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.


C; Žieravý

R35: Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
· **Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:**
Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.
· **Klasifikačný systém:**
Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a firemnými údajmi.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.08.2015 Číslo verzie 2 Revízia: 10.08.2015

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 1)

· **2.2 Prvky označovania**
· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
· **Výstražné piktogramy**



GHS05 GHS06

· **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo

· **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**
fluórovodík
· **Výstražné upozornenia**
H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H301 Toxický po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
· **Bezpečnostné upozornenia**

P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P301+P310	PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P303+P361+P353	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
P501	Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**
· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

· **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
· **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

· **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

7664-93-9	óleum C R35 Skin Corr. 1A, H314	5-<10%
7664-39-3	fluórovodík T+ R26/27/28; C R35 Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1A, H314	2,5-<5%
64-17-5	etanol F R11 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.08.2015 Číslo verzie 2 Revízia: 10.08.2015

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 2)

*
ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

· **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
· **Všeobecné inštrukcie:**
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
Ochranu dýchania odstráňte až po sňatí znečistených častí odevu.
V prípade nepravideľného dýchania alebo zastavení dýchania nasaďte umelé dýchanie.
· **po vdýchnutí:**
Zaviesť lekárske ošetrenie.
Prívod čerstvého vzduchu alebo kyslíka; vyhľadať lekársku pomoc.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
· **po kontakte s pokožkou:**
okamžite natrieť kalciovo-glukonátovou alebo kalciovo-glukonátovým gélom.
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
· **po kontakte s očami:**
Okamžite privolať lekára.
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
· **po prehltnutí:**
Okamžite viažiadať lekársku radu.
Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.
Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.
· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*
ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

· **5.1 Hasiace prostriedky**
· **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO2, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.
· **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Voda.
· **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **5.3 Rady pre požiarnikov**
· **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.
· **Ďalšie údaje** žiadna

*
ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

· **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
· **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
· **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).
Použiť neutralizačný prostriedok.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
· **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 3)

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

*
ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

· **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
V objekte sa vyžaduje odsávanie.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.
Zabrániť vzniku aerosolu.
· **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** *Prístroje na ochranu dychu v pohotovosti.*

· **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
· **Skladovanie:**
· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** *Žiadne mimoriadne požiadavky.*
· **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** *Skladovať oddelene od horľavých látok.*
· **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** *Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.*
· **Skladovacia trieda:** *6.1 B*
· **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** *Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.*

*
ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

· **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** *Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.*

· **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**	
7664-39-3 fluórovodík	
NPEL (SK)	*NPEL hranicný: 2,5 mg/m³, 3 ppm* *NPEL priemerný: 1,5 mg/m³, 1,8 ppm*
64-17-5 etanol	
NPEL (SK)	*NPEL hranicný: 1920 mg/m³, 1000 ppm* *NPEL priemerný: 960 mg/m³, 500 ppm*

· **Zložky s medznými hodnotami biologických:**	
7664-39-3 fluórovodík	
BMH (SK)	*7 mg/g kreat.* *Vyšetrovaný materiál: moč* *Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny* *Zisťovaný faktor: Fluoridy* *4 mg/g kreat.* *Vyšetrovaný materiál: moč* *Čas odberu vzorky: pred nasledujúcou pracovnou zmenou* *Zisťovaný faktor: Fluoridy*

· **Ďalšie upozornenia:** *Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.*

· **8.2 Kontroly expozície**
· **Osobné ochranné prostriedky:**
· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Oddelené skladovanie ochranného odevu.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 4)

· **Ochrana dýchania:**
Use ventilation hood
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
· **Ochrana rúk:**



Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.
Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.
Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky memránami, znehodnotenia
· **Materiál rukavíc**
e.g. Dermatril P, KCL Nr. 743
Nitrilový kaučuk
Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu , ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc ,a preto musí byť pred použitím preskúšaná.
· **Penetračný čas materiálu rukavíc**
e.g. KCL Dermatril P 480 min

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.
· **Ochrana očí:**



Tesne priľnavé ochranné okuliare.

*
ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**	
· **Všeobecné údaje**	
· **Vzhľad:**	
Forma:	*hustý*
Farba:	*svetločervený*
· **Pach:**	*charakteristický*
· **Prahová hodnota zápachu:**	*Neurčené.*
· **hodnota pH pri 20 °C:**	*2*
· **Zmena skupenstva**	
Bod tavenia/oblasť tavenia:	*Neurčený*
Bod varu/oblasť varu:	*100 °C*
· **Bod vzplanutia:**	*Nepoužiteľný*
· **Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo):**	*Nepoužiteľný*
· **Teplota zapálenia:**	
Teplota rozkladu:	*Neurčené.*
· **Samozápalnosť:**	*Produkt nie je samozápalný.*
· **Nebezpečenstvo výbuchu:**	*Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.*
· **Rozsah výbušnosti:**	
spodná:	*Neurčené.*
horná:	*Neurčené.*

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 5)

· **Vlastnosti podporujúce požiar**	žiadna
· **Tlak pary pri 20 °C:**	23 hPa
· **Hustota pri 20 °C:**	1,06 g/cm³
· **Relatívna hustota**	Neurčené.
· **Hustota pary**	Neurčené.
· **Rýchlosť odparovania**	Neurčené.
· **Rozpustnosť v / miešateľnosť s**	
Voda:	dokonale miešateľný
· **Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):**	Neurčené.
· **Viskozita:**	
dynamická:	Neurčené.
kinematická:	Neurčené.
· **Obsah rozpúšťadla:**	
Organické rozpúšťadlá:	3,2 %
Voda:	82,6 %
· **9.2 Iné informácie**	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*
ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

· **10.1 Reaktivita** Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
· **10.2 Chemická stabilita** Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
· **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:** Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.
· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

*
ODDIEL 11: Toxikologické informácie

· **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
· **Akútna toxicita**
Toxický po požití.
Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
Škodlivý pri vdýchnutí.
· **Primárny dráždiaci účinok:**
· **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
· **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
· **Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)**
· **Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
· **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.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 10.08.2015 *Číslo verzie 2* *Revízia: 10.08.2015*

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 6)

*
ODDIEL 12: Ekologické informácie

· **12.1 Toxicita**
· **Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
· **Ďalšie ekologické údaje:**
· **Všeobecné údaje:**
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.
· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
· **PBT:** Nepoužiteľný
· **vPvB:** Nepoužiteľný
· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

*
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**
· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

· **Európský katalog odpadov**	
20 00 00	KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVANÉHO ZBERU
20 01 00	frakcie zo separovaného zberu (okrem 15 01)
20 01 14*	kyseliny

· **Nevyčistené obaly:**
· **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
· **Odporúčaný čistiaci prostriedok:** Voda, prípadne s prísadou čistiaceho prostriedku.

*
ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN2922
· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**	
· **ADR**	UN2922 LÁTKA KVAPALNÁ, ŽIERAVÁ, JEDOVATÁ, I.N. (FLUÓROVODÍK, KYSELINA SÍROVÁ)
· **IMDG, IATA**	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (HYDROGEN FLUORIDE, SULPHURIC ACID)
· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**	
· **ADR**	



· **Trieda**	8 Žieravé látky

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 7)

· **Pokyny pre prípad nehody**	8+6.1
· **IMDG**	
	
· **Class**	8 Žieravé látky
· **Label**	8/6.1
· **IATA**	
	
· **Class**	8 Žieravé látky
· **Label**	8 (6.1)
· **14.4 Obalová skupina**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**	
· **Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**	Nie
· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**	Pozor: Žieravé látky
· **Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva):**	886
· **Číslo EMS:**	F-A,S-B
· **Segregation groups**	Acids
· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**	Nepoužiteľný
· **Preprava/ďalšie údaje:**	
· **ADR**	
· **Obmedzené množstvá (LQ):**	1L
· **Vyňaté množstvá (EQ)**	Kód: E2 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 500 ml
· **Prevozna skupina**	2
· **Tunelový obmedzovací kód**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 2922 LÁTKA KVAPALNÁ, ŽIERAVÁ, JEDOVATÁ, I.N. (FLUÓROVODÍK, KYSELINA SÍROVÁ), 8 (6.1), II

*
ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

· **Rady 2012/18/EÚ**

· **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Obchodný názov: VITA CERAMICS ETCH

(pokračovanie zo strany 8)

· **Národné predpisy:**

· **Predpis ohraničujúci ohraničujúci hodnotu škodlivých emisií vo vzduchu:**

Trieda	podiel v %
NK	3-<5

· **Trieda ohrozenia vody:** Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (()); ohrozuje vodné zdroje.
· **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**
H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H300 Smrteľný po požití.
H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

R11 Veľmi horľavý.
R26/27/28 Veľmi jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R35 Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

· **Skratky 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1
Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2
Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
Acute Tox. 1: Acute toxicity, Hazard Category 1
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· ***** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**