

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

ODDIEL 01: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- *Obchodný názov:*
VERDJNNER 1300-98
- Číslo artikla:
V13000
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- Použitie materiálu /zmesi
Nanášací prostriedok
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- *Výrobca/dodávateľ:*
Teknos Feyco AG
Industriestrasse 3
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informačné oddelenie:*
Abteilung Produktsicherheit
e-mail Adresse: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Swiss Toxicological Information Centre
Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

ODDIEL 02: Identifikácia nebezpečnosti

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



GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.



GHS08

- * Repr. 2 - H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
- * STOT RE 2 - H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo
- * opakovanej expozícii.
- * Asp. Tox. 1 - H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích
- * ciest.



GHS07

- * Skin Irrit. 2 - H315 Dráždi kožu.
- * Eye Irrit. 2 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- * STOT SE 3 - H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- * Aquatic Chronic 3 - H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými
- * účinkami.

- **2.2 Prvky označovania**
- Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
- Piktogramy nebezpečnosti



GHS02



GHS08



GHS07

- Signálne slovo
Nebezpečenstvo

(Pokračovanie na strane 2)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERDJNNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 1)

- * • Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:
 - * butyl acetát / toluén / aromatické uh3/4ovodíky, C8; redestilát 3/
 - * 4ahkého oleja s vysokou teplotou varu (Nota J, -R45, R46, <0,1%
 - * benzén) / etyl acetát
- * • Upozornenia na nebezpečnosť
 - * H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
 - * H361d Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
 - * H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej
 - * expozícii.
 - * H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
 - * H315 Dráždi kožu.
 - * H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - * H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
 - * H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- * • Bezpečnostné upozornenia
 - * P201 Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.
 - * P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
 - * P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 - * P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
 - * P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
 - * 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 03: Zloženie/informácie o zložkách

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

- **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

Číslo CAS		%
* 100-41-4	etylbenzén Číslo EC: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332	1,00- 5,00
* 90989-38-1	aromatické uh3/4ovodíky, C8; redestilát 3/ 4ahkého oleja s vysokou teplotou varu (Nota J, -R45, R46, <0,1% benzén) Číslo EC: 292-694-9	5,00- 10,00
* 108-88-3	toluén Číslo EC: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Repr. 2 - H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336	15,00- 25,00
* 1330-20-7	xylén <ZMES> Číslo EC: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	1,00- 5,00

(Pokračovanie na strane 3)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERD]NNER 1300-98		
		(Pokračovanie zo strany 2)
*	123-86-4	butyl acetát Číslo EC: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336 40,00- 60,00
*	141-78-6	etyl acetát Číslo EC: 205-500-4 Reg. nr.: 01-2119475103-46 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336 5,00- 10,00

ODDIEL 04: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 Opis opatrení prvej pomoci
- **Po vdýchnutí:**
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:**
Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.
- **Informácie pre 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 ošetrovania
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 05: 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:**
Vodný lúč.
- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
V zohriatom stave alebo pri požiaru môže vytvárať jedovaté plyny.
- 5.3 Rady pre požiarnikov
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nasadiť ochrannú dýchaciu masku.
Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.
- **Ďalšie údaje**
Ohrozené nádrže chladit' rozprašovaným prúdom vody.
Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.

ODDIEL 06: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.
Nepripustiť prienik do kanalizácie, výkopov a pivníc.
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 vycistenie:
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny).
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

(Pokračovanie na strane 4)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERDJNNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 3)

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

- **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 07: Zaobchádzanie a skladovanie

- **Manipulácia:**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Zabrániť vzniku aerosolu.

Dodržiavať emisné hraničné hodnoty.

Zabezpečiť dostatočné odvetranie miestností aj pri podlahe (pary sú ťažšie ako vzduch).

- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

- **7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

- **Skladovanie:**

- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**

Skladovať len v originálnej nádobe.

- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

nevyžaduje sa

- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

- **7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 08: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **8.1 Kontrolné parametre**

- **Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

*	100-41-4	etylbenzén		
	NPEL			
*		Krátkodobá hodnota	884	mg/m3
*			200	ppm
*		dlhodobá hodnota	442	mg/m3
*			100	ppm
		K		
*	108-88-3	toluén		
	NPEL			
*		Krátkodobá hodnota	384	mg/m3
			100	ppm
*		dlhodobá hodnota	192	mg/m3
			50	ppm
		K		
*	1330-20-7	xylén <ZMES>		
	NPEL			
*		Krátkodobá hodnota	442	mg/m3
*			100	ppm
*		dlhodobá hodnota	221	mg/m3
*			50	ppm
		K		

(Pokračovanie na strane 5)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERD]NNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 4)

123-86-4 butyl acetát

NPEL

Krátkodobá hodnota	700	mg/m3
	150	ppm
dlhodobá hodnota	500	mg/m3
	100	ppm

141-78-6 etyl acetát

NPEL

*	Krátkodobá hodnota	1468	mg/m3
*		400	ppm
*	dlhodobá hodnota	734	mg/m3
*		200	ppm

- Zložky s medznými hodnotami biologických:

* **100-41-4 etylbenzén**

BMH

- * **12 mg/l**
- * **Vyšetrovaný materiál: moč**
- * **Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách**
- * **Zisťovaný faktor: 2 - a 4 -Etylfenol**
- * **1600 mg/l**
- * **Vyšetrovaný materiál: moč**
- * **Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny, pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách**
- * **Zisťovaný faktor: Kyselina mandľová a kyselina fenylglyoxylová**

* **108-88-3 toluén**

BMH

- * **600 *g/l**
- * **Vyšetrovaný materiál: krv**
- * **Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny**
- * **Zisťovaný faktor: Toluén**
- * **1,5 mg/l**
- * **Vyšetrovaný materiál: moč**
- * **Čas odberu vzorky: pri dlhodobej expozícii; po viacerých pracovných zmenách, koniec expozície alebo pracovnej zmeny**
- * **Zisťovaný faktor: O-krezol**
- * **2401 mg/l**
- * **Vyšetrovaný materiál: moč**
- * **Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny**
- * **Zisťovaný faktor: Kyselina hippurová**

* **1330-20-7 xylén <ZMES>**

BMH

- * **1,5 mg/l**
- * **Vyšetrovaný materiál: krv**
- * **Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny**
- * **Zisťovaný faktor: Xylén**
- * **2000 mg/l**
- * **Vyšetrovaný materiál: moč**
- * **Čas odberu vzorky: koniec expozície alebo pracovnej zmeny**
- * **Zisťovaný faktor: suma kyselín 2,3,4-metylhippurových**

- **Ďalšie upozornenia:**

Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

(Pokračovanie na strane 6)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERDJNNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 5)

- 8.2 Kontroly expozície
- **Osobné ochranné prostriedky:**
- **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.
Zabrániť styku s pokožkou.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Pri práci nejest' a nepiť.
Po práci a pred prestávkami sa postarať o dôkladné očistenie pokožky.
- **Ochrana dýchania:** Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia. Odporúča sa ochrana dýchania.
- **Ochrana rúk:** 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 membránami, znehodnotenia Ochranné rukavice. nepriepustné rukavice.
- **Materiál rukavíc**
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**
U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lá mavosti materiálu a dodržiavať ho.
Vyjadrená lámavosť materiálu podľa EN 374 časť III sa v praxi nere realizuje. Odporúča sa maximálny čas nosenia zodpovedajúci 50% času lámavosti.
- **Ochrana očí:** Ochranné okuliare. Tesne prilnavä ochrannä okuliare.
- **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 09: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma:	kvapalina
Farba:	podľa popisu výrobu
Zápach:	charakteristický charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

Zmena skupenstva

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 77 °C

*	Teplota vzplanutia:	-4 °C
*	Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nepoužiteľný
*	Teplota zapálenia:	Neurčený
	Teplota rozkladu:	Neurčené.
	Teplota samovznietenia:	Neurčené.
	Výbušné vlastnosti:	Neurčené.
	Rozsah výbušnosti:	
*	Spodná:	Neurčené.
*	Horná:	Neurčené.
*	Tlak pary:	Neurčené.
	Hustota:	0,8800 g/cm3
	Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
	Voda:	Neurčené.
	Viskozita:	
	.	Neurčené.
	.	Neurčené.

9.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERD]NNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 6)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- * **10.1 Reaktivita**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- * **10.2 Chemická stabilita**
- * **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**
- * **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**
- * **100-41-4 etylbenzén**
orálne, LD50: 3500 mg/kg (rat)
dermálne, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)
- * **108-88-3 toluén**
orálne, LD50: 5000 mg/kg (rat)
dermálne, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit)
inhalatívne, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse)
- * **1330-20-7 xylén <ZMES>**
orálne, LD50: 4300 mg/kg (rat)
dermálne, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)
- * **123-86-4 butyl acetát**
orálne, LD50: 13100 mg/kg (rat)
dermálne, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
inhalatívne, LC50/4h: >21 mg/l (rat)
- * **141-78-6 etyl acetát**
orálne, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
inhalatívne, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)
- * **Primárny dráždiaci účinok:**
- * Poleptanie kože/podráždenie kože
Dráždi pokožku a sliznicu.
- * **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**
Nemá žiadny dráždivý účinok.
- * **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok
- * **Ďalšie toxikologické inštrukcie:**
Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:
Dráždi
Produkt môže zapríčiniť deformácie.
- * **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagénosť a reprodukčná toxicita)**
Repr. 2

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.
- * **Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**
- * **12.3 Bioakumulačný potenciál**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(Pokračovanie na strane 8)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERDJNNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 7)

- 12.4 Mobilita v pôde
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**
- * Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podložia.
Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (Vlastné zatriedenie): ohrozuje vodné zdroje
- **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**
- **Europský katalog odpadov**
08
ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP)
NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH
MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01
- * Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov
08 01 11
- * odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné
nebezpečné látky
- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:**
Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- **14.1 Číslo OSN**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Správne expedičné označenie OSN**
- ADR** 1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL
- IMDG** PAINT RELATED MATERIAL
- IATA** PAINT RELATED MATERIAL
- **14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu**
- ADR**
- Trieda** 3 Horľavé kvapalné látky
- Pokyny pre prípad nehody** 3



- IMDG**
- Class** 3 Horľavé kvapalné látky

(Pokračovanie na strane 9)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERD]NNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 8)

Label**IATA****Class**

3 Horľavé kvapalné látky

Label

- **14.4 Obalová skupina**

ADR II

IMDG II

IATA II

- **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:**

Nepoužiteľný

- **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečenstva): 33**Číslo EMS:** F-E,S-E

- **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nepoužiteľný

- **Preprava/dalšie údaje:**

Nepoužiteľný

Oslobodené množstvá (EQ): E2**Obmedzené množstvá (LQ):** 5L**Prevozná skupina** 2**Tunelový obmedzovací kód** D/E**IMDG****Limited quantities (LQ)** 5L**Excepted quantities (EQ)** E2

- **UN "Model Regulation":**

UN 1263 FARBE PRÍBUZNÝ MATERIÁL, 3, II

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII

* Podmienky obmedzenia: 3, 40, 48

- **Národné predpisy:**

- **Klasifikácia podľa VbF:**

-

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

- **Trieda podiel v %**

* II 31,00

* III 50,00

- **Trieda ohrozenia vody:**

(Pokračovanie na strane 10)

List s bezpečnostnými údajmi
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

2903611

Prepracované dňa: 07.06.2019

Dátum tlače: 07.06.2019

Obchodný názov: VERDJNNER 1300-98

(Pokračovanie zo strany 9)

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 2 (()); ohrozuje vodné zdroje. Vlastné zatriedenie

- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:**
Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

- ostatné údaje:
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.
- Relevantné vety

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361d	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- **Oddelenie vystavujúce údajový list:**
Environment protection department.
- **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)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii