

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 1 z 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Art.-No.

516 9025, 516 9032, 516 9033, 516 9034, 516 9040, 516 9041, 516 9049, 516 9056, 516 9063, 516 9087

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Výplňová guma

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: REMA TIP TOP AG
Název ulice: Gruber Strasse 65
Místo: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2
Údaje o nebezpečnosti:
Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Dráždí kůži.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Nafta (ropa)

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
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.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 2 z 10

P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
P304+P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

2.3 Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická charakteristika

Přípravek s alifatickými uhlovodíky

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	GHS klasifikace	
64742-49-0	Nafta (ropa) (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu)	< 35 %
	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	
64742-49-0	Nafta (ropa) (Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 3% n-hexanu)	< 15 %
	931-254-9	01-2119484651-34
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
1314-13-2	Oxid zinečnatý	< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7
		01-2119463881-32
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	

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

Jiné údaje

Obsažená látka "nafta (ropa)" není klasifikován jako "karcinogenní" nebo "mutagen v zárodečných buňkách", protože obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), a tedy splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) poznámka P přílohy VI.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.
Vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 3 z 10

Při zasažení očí

Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
Okamžitě přivolat lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení.
Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.
Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.
Okamžitě přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pozor, nebezpečí aspirace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché hasivo, stříkající proud vody

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.
Ochranný oděv.

Další pokyny

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.
Směs vzduchu a páry je výbušná, i v prázdných nevyčištěných nádobách.
Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.
Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.
Zajistit dostatečné větrání.
Používat osobní ochranný oděv.
Uchovávat mimo zápalné zdroje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 4 z 10

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

- Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.
- Zajistit dobré větrání a odtah na pracovišti.
- Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

- Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.
- Zákaz kouření.
- Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

- Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

- Inkompatibilní s oxidačními činidly.

Další informace o skladovacích podmínkách

- Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Výplňová guma

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

- Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorech.

Hygienická opatření

- Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.
- Při použití nejíst, nepít a nekouřit.
- Nakonec ošetřit krémem na ruce.
- Znečištěný oděv odstraňte a před dalším použitím vyperte.

Ochrana očí a obličeje

- Těsné ochranné brýle (EN 166).
- Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rukou

- Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba průniku (délka nošení) cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 730> firmy www.kcl.de.
- Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.
- V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 5 z 10

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použijte ochranný respirátor (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pastovitý
Barva:	Černý
Zápach:	Benzínová

Metoda

pH: Neuvedeno

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	< - 20 °C *)
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	60 - 95 °C *)
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	- 25 °C *)

Hořlavost

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní:	1,0 objem. % *)
Meze výbušnosti - horní:	7,3 objem. % *)
Zápalná teplota:	413 °C *)

Bod samozápalu

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	Neuvedeno

Oxidační vlastnosti

Ne okysličovadla.

Tlak par: 150 hPa *)
(při 20 °C)Hustota (při 20 °C): cca 1,01 g/cm³

Synná hmotnost: Nepoužije se

Rozpustnost ve vodě: Nemísitelný
(při 20 °C)

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient: Neuvedeno

Dynamická viskozita: Neuvedeno

Kinematická viskozita: > 20,5 mm²/s
(při 40 °C)

Výtoková doba: > 100 s 6 DIN 53211

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 6 z 10

Relativní hustota par:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	< 3 %
Obsah rozpouštědel:	40 - 45 %

9.2 Další informace

*) Nafta (ropa)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce s oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.
Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NO_x).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.
Nafta (ropa)
LD50/orální/krysa: > 2000 mg/kg (odhadované)
LD50/dermální/králík: > 2000 mg/kg (odhadované)
LC50/inhalační/potkan: > 20 mg/l (odhadované)

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí: 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.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Nafta (ropa) (Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu))

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 7 z 10

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů může mít za následek symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

Delší nebo opakovaný kontakt může vést k podráždění očí a sliznic.

Opakovaný nebo pokračující kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže a/nebo dermatitidu, u citlivých osob také zvýšení citlivosti.

Pozor, nebezpečí aspirace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Nafta (ropa)

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l (odhadované)

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Mírně kontaminuje vodu.

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo:

UN 1133

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 8 z 10

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Lepidla**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

Přepravní kategorie: 3

Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo:** UN 1133**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Lepidla**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

Přeprava po moři (IMDG)**14.1 UN číslo:** UN 1133**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Adhesives (Naphtha (petroleum))**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** III

Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: Yes

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E1

EmS: F-E, S-D

Další příslušné údaje (Námořní doprava)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

Bezpečnostní list


podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 9 z 10

14.1 UN číslo:	UN 1133
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Adhesives
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4 Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značky:	3
	
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vyňaté množství:	E1
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):	355
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	30 L (*)
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	366
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	100 L (*)

Další příslušné údaje (Letecká doprava)

*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

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**

2004/42/ES (VOC):	40 - 45 %
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
Dodatečné údaje:	E2

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

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).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE VC4-A

Datum revize: 20.01.2020

Kód produktu: 00156-0111

Strana 10 z 10

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

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