

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 1 z 13

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

TIP TOP PRIMER HG 2

**Art.-No.**

525 2970, 525 2987, 525 2994, 525 3060

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

základní nátěr

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Název ulice: Heuweg 4  
Místo: D-06886 Wittenberg  
Telefon: +49(0)3491/635-50 Fax: +49(0)3491/635-552  
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**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Lact.; H362  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Reakční směs z ethylbenzenu a xylenu  
Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17

**Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 2 z 13

H362	Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P403+P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208	Obsahuje p-benzochinon-dioxim. Může vyvolat alergickou reakci.
--------	--

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria PBT podle REACH, Přílohy XIII: Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17.

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria vPvB podle REACH, Přílohy XIII: Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Chemická charakteristika

Polymer v organických rozpouštědlech

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	Reakční směs z ethylbenzenu a xylenu	50 - 80 %
	905-588-0	01-2119488216-32
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
85535-85-9	Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17	< 10 %
	287-477-0	602-095-00-X
	01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066	
108-88-3	toluen	< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3
	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412	
105-11-3	p-benzochinon-dioxim	< 0,1 %
	203-271-5	01-2120798488-29
	Flam. Sol. 2, Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H228 H351 H341 H302 H319 H317 H411	

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 3 z 13

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	905-588-0	Reakční směs z ethylbenzenu a xylenu	50 - 80 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
85535-85-9	287-477-0	Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17	< 10 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
108-88-3	203-625-9	toluen	< 1 %
		inhalační: LC50 = 49 mg/l (páry); dermální: LD50 = 12200 mg/kg	
105-11-3	203-271-5	p-benzochinon-dioxim	< 0,1 %
		orální: ATE = 500 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

- Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
- Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

**Při vdechnutí**

- Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.
- Okamžitě přivolat lékaře.

**Při styku s kůží**

- Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
- Resorpce kůží je možná.
- Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

- Sejměte kontaktní čočky.
- Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
- Ošetření očním lékařem.

**Při požití**

- Nevyvolávat zvracení.
- Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.
- Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.
- Okamžitě přivolat lékaře.
- Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

- Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.
- Dráždí kůži.
- Způsobuje vážné podráždění očí.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- Může poškodit kojenice prostřednictvím mateřského mléka.
- Pozor, nebezpečí aspirace.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

- Symptomatické ošetření.
- Symptomy intoxikace se mohou projevit i za několik hodin. Postiženého svěřte na dobu 48 hodin pod lékařský dohled.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 4 z 13

#### **5.1. Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), 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<sub>x</sub>).

Chlorovodík (HCl).

Chlor a stopy fosgeny.

#### **5.3. Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj a oděv chránící proti chemikáliím.

#### **Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Možnost opětovného zapálení na velkou vzdálenost.

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.

Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.

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**

##### **Všeobecné informace**

Zajistit dostatečné větrání.

Uchovávat mimo zápalné zdroje.

Zamezit přístupu nepovolaných osob.

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Nevdechujte výpary.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

#### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

##### **Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

##### **Pro čištění**

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

Znečištěné plochy důkladně očistit.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 5 z 13

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.  
Zajistit dobré větrání a odtah na pracovišti.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

#### 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.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte páry.  
Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.  
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.  
Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

#### 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

základní nátěr

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
100-41-4	Ethylbenzen	45,4	200		PEL	
		113,5	500		NPK-P	
108-88-3	Toluen	52,2	200		PEL	
		130,5	500		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

##### Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
108-88-3	Toluen	Hippurová kyselina (kreatininu)	1000 μmol/mmol	moč	Konec směny
100-41-4	Ethylbenzen	Mandlová kyselina (kreatininu)	1500 mg/g	moč	Konec směny

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 6 z 13

**Ochrana očí a obličeje**

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

**Ochrana rukou**

Rukavice na ochranu proti chemikáliím z nitrilu, nitrilu/bavlny, bautyly nebo neoprenu, síla vrstvy nejméně 0,7 mm, doba nošení cca 480 minut.  
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.  
Příklady naleznete v databázi ochranných rukavic pod: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

**Ochrana kůže**

Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Černý
Zápach:	Aromatický

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neuvedeno
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	25 °C

**Hořlavost**

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
---------------	--------------

**Výbušné vlastnosti**

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

Meze výbušnosti - dolní:	Neuvedeno
Meze výbušnosti - horní:	Neuvedeno
Bod samozápalu:	Neuvedeno

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	Neuvedeno
pH:	Neuvedeno
Dynamická viskozita:	Neuvedeno
Kinematická viskozita: (při 25 °C)	> 538 mm <sup>2</sup> /s
Výtoková doba:	Neuvedeno
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Nemísitelný

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 7 z 13

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient  
n-oktanol/voda:

Neuvedeno

Tlak par:

Neuvedeno

Hustota (při 20 °C):

0,93 - 0,97 g/cm<sup>3</sup>

Synná hmotnost:

Nepoužije se

Relativní hustota páry:

Neuvedeno

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Dále hořlavý:

Samoudržující se spalování

Oxidační vlastnosti

Ne oksyličovadla.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Zkouška oddělení rozpouštědla:

0 %

Obsah rozpouštědel:

&lt; 80 %

Relativní rychlost odpařování:

Neuvedeno

**Jiné údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**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 silnými oxidačními činidly.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Silné oxidační činidlo

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy síry a nitrozní plyny (NO<sub>x</sub>).

Chlorovodík (HCl).

Chlor a stopy fosgenu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Zdraví škodlivý při vdechování.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ATEmix/dermální: ~ 1460 mg/kg

ATEmix/inhalační: ~ 15 mg/l/4 h

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 8 z 13

#### ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) 1864 mg/kg; ATE (inhalační pára) 14,19 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 1,705 mg/l

#### Žíravost a dráždivost

Žíravost/dráždivost pro kůži: Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje p-benzochinon-dioxim. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka. (Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17)

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Reakční směs z ethylbenzenu a xylenu)

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (Reakční směs z ethylbenzenu a xylenu)

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Jiné údaje ke zkouškám

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

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

#### Další informace

Vdechování výparů může vést k dráždění dýchacích orgánů, kašli a k bolestem v krku.

Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Resorpce kůží je možná.

Symptomy vdechnutí vyšších koncentrací výparů mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.

Pozor, nebezpečí aspirace.

U citlivých osob může při styku s kůží vyvolat senzibilizaci.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### 12.1. Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Vysoce 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



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 9 z 13

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria PBT podle REACH, Přílohy XIII: Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17.

Směs obsahuje následující látky splňující kritéria vPvB podle REACH, Přílohy XIII: Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje nezávadnost vody.

#### 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**

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080111 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 a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

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

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

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

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

**14.1. UN číslo nebo ID 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

Přepravní kategorie: 3

Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

#### **Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** UN 1133

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování** Lepidla

**pro přepravu:**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 10 z 13

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**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 nebo ID 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



Marine pollutant: Yes  
Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množství: E1  
EmS: F-E, S-D

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN číslo nebo ID 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): 60 L  
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 366  
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 220 L

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 11 z 13

#### **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

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

#### **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

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

Povolení (REACH, příloha XIV):

Látky vzbuzující mimořádné obavy, SVHC (REACH, článek 59):  
Chloralkány, C14-17, chlorované parafíny, C14-17

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 48, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v 75 %  
barvách a lacích:Údaje ke směrnici 2012/18/EU P5c HOØLAVÉ KAPALINY  
(SEVESO III):

Dodatečné údaje: E1

##### Informace o národních právních předpisech

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).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,4,9,11,12,14,15.

#### 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**TIP TOP PRIMER HG 2**

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 12 z 13

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3; H226	Na základě kontrolních dat
Acute Tox. 4; H312	Postup při výpočtu
Acute Tox. 4; H332	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Lact.; H362	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H228	Hořlavá tuhá látka.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H312+H332	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.
H362	Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH208	Obsahuje p-benzochinon-dioxim. Může vyvolat alergickou reakci.

**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)



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### TIP TOP PRIMER HG 2

Datum revize: 28.11.2024

Kód produktu: 00359-1082

Strana 13 z 13

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