

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 1 z 13

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

TIP TOP PRIMER PR 304

Art.-No.

525 4112, 525 4150

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Lepidlo

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. 1272/2008Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

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

Butanon

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**H225 Vysoce 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.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 2 z 13

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý 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.
P260 Nevdechujte páry.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH211: Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

2.3 Další nebezpečnost

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

Přípravek v organických rozpouštědlech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 3 z 13

Nebezpečné složky

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|------------|---|------------------|
| | Číslo ES | |
| | Indexové č. | |
| | Číslo REACH | |
| | GHS klasifikace | |
| | Reakční směs z ethylbenzenu a xylenu | < 40 % |
| | 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 | |
| 78-93-3 | Butanon | < 30 % |
| | 201-159-0 | 606-002-00-3 |
| | 01-2119457290-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | |
| 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 | |
| 13463-67-7 | oxid titaničitý | < 5 % |
| | 236-675-5 | 022-006-00-2 |
| | 01-2119489379-17 | |
| | Carc. 2; H351 | |
| 108-88-3 | toluen | < 1 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 |
| | 01-2119471310-51 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304 | |
| 7779-90-0 | Trizinkbis(ortofosfát) | < 1 % |
| | 231-944-3 | 030-011-00-6 |
| | 01-2119485044-40 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | |

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

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 | < 40 % |
| | | 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 | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | Oxid zinečnatý | < 2,5 % |
| | | orální: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluen | < 1 % |
| | | inhalační: LC50 = 49 mg/l (páry); dermální: LD50 = 12200 mg/kg | |

Jiné údaje

Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru <= 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.

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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 4 z 13

Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.
Při obtížích dopravit k lékaři.

Při styku s kůží

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

Při zasažení očí

Okamžitě vypláchnout velkým množstvím vody, i pod očními víčky.
Ošetření očním lékem.

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 ospalost nebo závratě.
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

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 a oxid uhličitý
Sloučeniny chlóru

5.3 Pokyny pro hasiče

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

Další pokyny

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.
Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.
Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.
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.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 5 z 13

Zamezit přístupu nepovolaných osob.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nevdechujte výpary.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

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

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných 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.

V pracovních prostorách zajistěte dostatečné větrání a/nebo odsávání.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Zákaz kouření (těkavá látka).

Produkt a prázdné nádoby uchovávat mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

Dodržovat předpisy ochrany proti explozi.

Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Dobře uzavřenou a utěsněnou nádobu uložit na chladném, dobře větraném místě.

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

Lepidlo

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 6 z 13

Mezní hodnoty

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|-----------|------------------------------|-------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 78-93-3 | 2-Butanon | 200,4 | 600 | | PEL | |
| | | 300,6 | 900 | | NPK-P | |
| 100-41-4 | Ethylbenzen | 45,4 | 200 | | PEL | |
| | | 113,5 | 500 | | NPK-P | |
| 1314-13-2 | Oxid zinečnatý, jako Zn | - | 2 | | PEL | |
| | | - | 5 | | 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 | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|-----------|-------------|--------------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| 108-88-3 | Toluen | Hippurová kyselina | 1600 mg/g | moč | Konec směny |
| 100-41-4 | Ethylbenzen | Mandlová kyselina | 1500 mg/g | moč | Konec směny |

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.
Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

Hygienická opatření

Nevdechujte páry.
Zamezte styku s kůží a očima.
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

Ochrana proti postříkání:
Butylové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití) > 30 minut, např. ochranné rukavice <Butoject 898> 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.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Ochrana dýchacích orgánů

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 7 z 13

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

| | | |
|-------------|----------|-----------|
| Skupenství: | Kapalný | |
| Barva: | Červený | |
| Zápach: | Ketonový | |
| pH: | | Neuvedeno |

Informace o změnách fyzikálního stavu

| | | |
|---|--|----------------------|
| Bod tání/bod tuhnutí: | | Neuvedeno |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | | cca 80 °C |
| Sublimační bod: | | Nepoužije se |
| Bod měknutí: | | Neuvedeno |
| Bod vzplanutí: | | - 14 °C |
| Dále hořlavý: | | Samoudržující hoření |

Hořlavost

| | |
|---------------|--------------|
| tuhý/kapalný: | Nepoužije se |
| plyny: | Nepoužije se |

Výbušné vlastnosti

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

| | |
|--------------------------|------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | 1 objem. % |
| Meze výbušnosti - horní: | Neuvedeno |
| Bod samozápalu: | > 460 °C |

Teplota samovznícení

| | |
|-------------|--------------|
| tuhé látky: | Nepoužije se |
| plyny: | Nepoužije se |

| | |
|-------------------|-----------|
| Teplota rozkladu: | Neuvedeno |
|-------------------|-----------|

Oxidační vlastnosti

Ne okysličovadla.

| | |
|--------------------------|-------------|
| Tlak par: (při 20 °C) | cca 101 hPa |
|--------------------------|-------------|

| | |
|----------------------|------------------------|
| Hustota (při 20 °C): | 1,02 g/cm ³ |
|----------------------|------------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| Sypná hmotnost: | Nepoužije se |
|-----------------|--------------|

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C) | částečně mísitelný |
|-------------------------------------|--------------------|

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

| | |
|---|-----------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | Neuvedeno |
|---|-----------|

| | |
|----------------------|---------------|
| Dynamická viskozita: | cca 860 mPa·s |
|----------------------|---------------|

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Kinematická viskozita: (při 40 °C) | > 20,5 mm ² /s |
|---------------------------------------|---------------------------|

| | |
|----------------|-----------|
| Výtoková doba: | Neuvedeno |
|----------------|-----------|

| | |
|-------------------------|-----------|
| Relativní hustota páry: | Neuvedeno |
|-------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Relativní rychlost odpařování: | Neuvedeno |
|--------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Relativní rychlost odpařování: | Neuvedeno |
|--------------------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Zkouška oddělení rozpouštědla: | Neuvedeno |
|--------------------------------|-----------|

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 8 z 13

Obsah rozpouštědel:

< 70 %

9.2 Další informace

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 oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

Sloučeniny chlóru

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.

ETA směs vypočítaný

ATE (inhalační prach/mlha) 3,829 mg/l

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Butanon)

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 9 z 13

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Vdechování vysokých koncentrací výparů může působit narkoticky.

Požítí může vyvolat podráždění žaludeční sliznice, nevolnost, zvracení a průjem.

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

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Xylen

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2,6 mg/l

EC50/Daphnia magna/24 h = 1 mg/l [OECD 202]

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [OECD 201]

Oxid zinečnatý

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l

Butanon

LC50/Pimephales promelas/96 h = 2990 mg/l [OECD 203]

EC50/Daphnia magna/48 h = 308 mg/l [OECD 202]

EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h = 1972 mg/l [OECD 201]

toluen

LC50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l

EC50/Chaluha/72 h = 12,5 mg/l [OECD 201]

Trizinkbis(ortofosfát)

LC50/Ryby/96 h < 5,1 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h < 1,7 mg/l

Etylbenzen

ErC50/Chaluha/96 h = 3,6 mg/l

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

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 10 z 13

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

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

S nevyčištěnými prázdnými obaly zacházejte stejně jako s s obsaženou látkou.

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

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: UN 1133

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Lepidla

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E2

Přepravní kategorie: 2

Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo: UN 1133

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Lepidla

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo: UN 1133

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 11 z 13

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování Adhesives
pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: No
Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg
Vyňaté množství: E2
EmS: F-E, S-D

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

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: II
Bezpečnostní značky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
Passenger LQ: Y341
Vyňaté množství: E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 40, Vstup 48, Vstup 75

2004/42/ES (VOC): 60 - 65%

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 12 z 13

Údaje ke směrnici 2012/18/EU
(SEVESO III):

P5c HOĚLAVÉ KAPALINY

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

Další pokyny

@00000000427

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,3,6,7,9,10,11,12,14.

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

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

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | 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 |
| STOT SE 3; H335 | Postup při výpočtu |
| STOT SE 3; H336 | Postup při výpočtu |
| STOT RE 2; H373 | Postup při výpočtu |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postup při výpočtu |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Datum revize: 23.03.2022

Kód produktu: 00156-0211

Strana 13 z 13

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

| | |
|-----------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| 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. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| 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. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |

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 popsáného 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.)