

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY



Bezpečnostní list z 5/11/2020, revize 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: F99 WASH PRIMER GREY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Maon

Cerncice 434

43901 Louny

Czech Republic

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

sdsre@icrsprint.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293; +420 224 915 402 (24 hod.)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ nebezpečí, Flam. Liq. 2, Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- ⚠ nebezpečí, Eye Dam. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu/...

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.

P310 Okamžitě volejte lékaře.

P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

P391 Uniklý produkt seberte.

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

n-butyl-acetat

2-methylpropan-1-ol

2-propyl-alkohol

butan-1-ol

formaldehyd: Může vyvolat alergickou reakci.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	
>= 25% - < 30%	n-butyl-acetat	číslo Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	Bis(ortofosfato) di trizinco	číslo Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 CE: 231-944-3 REACH No.: 01-2119485044-40	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 5% - < 7%	ethanol; ethylalkohol	číslo Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 5% - < 7%	2-methylpropan-1-ol	číslo Index: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 CE: 201-148-0 REACH No.: 01-2119484609-23	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 5% - < 7%	4-methylpentan-2-on	číslo Index: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 CE: 203-550-1	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

		REACH No.:	01-2119473980-30	⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 EUH066
>= 5% - < 7%	2-propyl-alkohol	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	603-003-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	butan-1-ol	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	603-004-00-6 71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 1% - < 3%	Urea, polymer with formaldehyde, isobutylated	CAS:	68002-18-6	4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413
>= 1% - < 3%	acetone	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	606-001-00-8 67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	Cellulose nitrate	číslo Index: CAS:	603-037-01-3 9004-70-0	⚠ 2.1/1.1 Expl. 1.1 H201
>= 1% - < 3%	Xylen	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	601-022-01-6 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	2-methoxy-1-methylethyl-acetat	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	oxid zinecnatý	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	030-013-00-7 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.25% - < 0.5%	fenol; karbolova kyselina	číslo Index: CAS: CE: REACH No.:	604-001-00-2 108-95-2 203-632-7 01-	⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

		2119471329-32	⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
>= 0.01% - < 0.1%	formaldehyd	číslo Index: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 CE: 200-001-8 REACH No.: 01-2119488953-20	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Pří požití:

OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE, ukázat štítek s označením výrobku.

Podat vodu s bílkem; nepodávat bikarbonát.

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. **OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.**

Pří inhalace:

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz také Oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Voda.

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné vybavení.
Odstraňte všechny zdroje zapálení.
Přesunout osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.
Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.
V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.
Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.
- Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.
Uskladňovat při teplotách pod 20 °C. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.
Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Žádná.
Opatření místností:
Chladné a vhodně větrané.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
Viz také Oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4
EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Poznámky: Eye and URT irr
- ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5
EU - TWA: 1000 ppm
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 1000 ppm - Poznámky: A3 - URT irr
- 2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 50 ppm - Poznámky: Skin and eye irr
- 4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1
Italy - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 208 mg/m³, 50 ppm
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm -

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

- STEL: 75 ppm - Poznámky: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache
EU - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm
- 2-propyl-alkohol - CAS: 67-63-0
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm -
STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair
EU - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL: 983 mg/m³, 400 ppm
- butan-1-ol - CAS: 71-36-3
EU - TWA(8h): 20 ppm
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 20 ppm -
Poznámky: Eye and URT irr
- acetone - CAS: 67-64-1
Italy - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
EU - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 250 ppm -
STEL: 500 ppm - Poznámky: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- Xylen - CAS: 1330-20-7
Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Poznámky:
Assorbito attraverso la pelle
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 100 ppm -
STEL: 150 ppm - Poznámky: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Skin
- 2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6
Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: H
EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Skin
- oxid zinečnatý - CAS: 1314-13-2
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 2 mg/m³ -
STEL: 10 mg/m³ - Poznámky: (R) - Metal fume fever
- fenol; karbolova kyselina - CAS: 108-95-2
Italy - TWA(8h): 7.8 mg/m³, 2 ppm
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 5 ppm -
Poznámky: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair
EU - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Poznámky: Skin
- formaldehyd - CAS: 50-00-0
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 0.1 ppm -
STEL: 0.3 ppm - Poznámky: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer
EU - TWA(8h): 0,37 mg/m³, 0,3 ppm - STEL: 0,74 mg/m³, 0,6 ppm - Poznámky: Dermal sensitisation
- Limitní hodnoty expozice DNEL
- n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4
Spotřebitel: 102.34 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 960 mg/m³ - Spotřebitel: 859.7 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 960 mg/m³ - Spotřebitel: 859.7 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 480 mg/m³ - Spotřebitel: 102.34 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 480 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
- Bis(ortofosfato) di trizinco - CAS: 7779-90-0
Odborný pracovník: 5 mg/m³ - Spotřebitel: 2.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 83 mg/kg - Spotřebitel: 83 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 0.83 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
- ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5
Odborný pracovník: 1900 mg/m³ - Spotřebitel: 950 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 343 mg/kg - Spotřebitel: 206 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

- Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 950 mg/m³ - Spotřebitel: 114 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 87 04 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- 2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1
Odborný pracovník: 310 mg/m³ - Spotřebitel: 55 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřebitel: 25 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- 4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1
Odborný pracovník: 83 mg/m³ - Spotřebitel: 14.7 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 208 mg/m³ - Spotřebitel: 115.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 83 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
místní účinky
Odborný pracovník: 208 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,
místní účinky
Odborný pracovník: 11.8 mg/kg - Spotřebitel: 4.2 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
- 2-propyl-alkohol - CAS: 67-63-0
Odborný pracovník: 888 mg/kg - Spotřebitel: 319 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 500 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá,
systémové účinky
Spotřebitel: 26 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky -
Poznámky: bw/day
- butan-1-ol - CAS: 71-36-3
Odborný pracovník: 310 mg/m³ - Spotřebitel: 55 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřebitel: 3125 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- acetone - CAS: 67-64-1
Odborný pracovník: 186 mg/kg - Spotřebitel: 62 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 2420 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,
systémové účinky
Odborný pracovník: 1210 mg/m³ - Spotřebitel: 200 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 62 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Xylen - CAS: 1330-20-7
Odborný pracovník: 442 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,
místní účinky
Odborný pracovník: 212 mg/kg - Spotřebitel: 108 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 77 mg/m³ - Spotřebitel: 14.8 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřebitel: 1.6 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 212 mg/kg - Spotřebitel: 125 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá (opakovaná)
Odborný pracovník: 221 mg/m³ - Spotřebitel: 65.3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
Spotřebitel: 12.5 mg/kg/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
- 2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6
Odborný pracovník: 153.5 mg/kg - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 275 mg/m³ - Spotřebitel: 33 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřebitel: 36 mg/kg/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
Odborný pracovník: 550 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,
místní účinky

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

- Odborný pracovník: 796 mg/kg/day - Spotřebitel: 320 mg/kg - Expozice: Kůží lidí -
Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
- oxid zinečnatý - CAS: 1314-13-2
Odborný pracovník: 5 mg/m³ - Spotřebitel: 2.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 83 mg/kg - Spotřebitel: 83 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky
Spotřebitel: 0.83 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
- formaldehyd - CAS: 50-00-0
Odborný pracovník: 0.8 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,
místní účinky
Odborný pracovník: 240 mg/kg - Spotřebitel: 102 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky - Poznámky: al giorno
Odborný pracovník: 9 mg/m³ - Spotřebitel: 3.2 04 - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
Odborný pracovník: 0.037 04 - Spotřebitel: 0.012 04 - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, místní účinky
Odborný pracovník: 0.4 mg/kg - Spotřebitel: 0.1 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky
Spotřebitel: 4.1 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky
- Limitní hodnoty expozice PNEC
- n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4
Cíl: STP - Hodnota: 35.6 mg/l
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.18 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.01 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 0.36 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.98 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.09 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 0.09 mg/kg
- Bis(ortofosfato) di trizinco - CAS: 7779-90-0
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 20.6 04
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 6.1 04
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 117.8 05 - Poznámky: sediment dw
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 56.5 05 - Poznámky: sediment dw
Cíl: Soil - Hodnota: 35.6 05 - Poznámky: soil dw
Cíl: Purification plant - Hodnota: 100 04
- ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.79 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 2.75 mg/l
Cíl: Purification plant - Hodnota: 580 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.6 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 2.9 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 0.63 mg/kg
Cíl: Oral - Hodnota: 0.72 03
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.96 mg/l
- 2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.152 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 0.0699 mg/kg
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.4 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.04 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 11 mg/l
Cíl: Purification plant - Hodnota: 10 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 1.52 mg/kg
- 2-propyl-alkohol - CAS: 67-63-0
Cíl: STP - Hodnota: 2251 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 140.9 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 552 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 552 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 28 mg/kg

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

- Cíl: Oral - Hodnota: 160 mg/kg
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 140.9 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 140.9 mg/l
- butan-1-ol - CAS: 71-36-3
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0178 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 0.015 mg/kg
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.082 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0082 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 2.25 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.178 mg/kg
- acetone - CAS: 67-64-1
Cíl: Purification plant - Hodnota: 100 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 21 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 30.4 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 3.04 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 33.3 mg/kg
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 10.6 mg/kg
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.06 mg/l
- Xylen - CAS: 1330-20-7
Cíl: Purification plant - Hodnota: 6.58 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.32 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 0.32 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 12.46 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 12.46 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 2.31 mg/kg
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.32 mg/l
- 2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 100 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 3.29 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.329 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 0.29 mg/kg
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.635 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.0635 mg/l
Cíl: 14 - Hodnota: 6.35 mg/l
Cíl: Purification plant - Hodnota: 100 mg/l
- oxid zinečnatý - CAS: 1314-13-2
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 20.6 04
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 6.1 04
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 117.8 05 - Poznámky: sediment dw
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 56.5 05 - Poznámky: sediment dw
Cíl: Soil - Hodnota: 35.6 05 - Poznámky: soil dw
Cíl: Purification plant - Hodnota: 100 04
- formaldehyd - CAS: 50-00-0
Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.47 mg/l
Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.47 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 2.44 mg/kg
Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 2.44 mg/kg
Cíl: Soil - Hodnota: 0.21 mg/kg
Cíl: Purification plant - Hodnota: 0.19 mg/l
Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 4.7 mg/l
- Biologický expoziční index
acetone - CAS: 67-64-1
Hodnota: 50 mg/L Moč - biologický indikátor: Aceton v moči - vzorkovací perioda: Konec směny
- 8.2 Omezování expozice
Ochrana očí:
Bezpečnostní brýle.
Ochrana pokožky:
Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu.

Ochrana dýchání:

Používejte vhodné ochranné dýchací zařízení.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9:Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Vzhled a barva:	Liquid giallo	--	--
Pach:	Typický ředidlový	--	--
Práh zápachu:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Bod tání /bod tuhnutí:	N.D.	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	78 °C	--	--
Bod vzplanutí:	15 °C	--	--
Rychlost odpařování:	N.D.	--	--
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	N.D.	--	--
Tlak páry:	15 hPa	--	--
Hustota par:	4 (air=1)	--	--
Relativní hustota:	1.130 ±0.050 g/cm ³	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.D.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		--	--
Teplota samovznícení:	400 °C	--	--
Teplota rozkladu:	N.D.	--	--
Viskozita:	> 20.5 mm ² /s	--	--

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

	(40 °C)		
Výbušné vlastnosti:	N.D.	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.D.	--	--

9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N.A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.

Zákaz kouření. Zabránit nahromadění elektrostatický nábojů.

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 21.1 mg/l - Trvání: 4h

Bis(ortofosfato) di trizinco - CAS: 7779-90-0

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5.7 mg/l - Trvání: 4h

ethanol; ethylalkohol - CAS: 64-17-5

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 21 g/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Králík = 6300 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 20 g/kg

2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

a) akutní toxicita:

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 18.18 mg/l - Trvání: 6H

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2830 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka Pozitivní

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Korosivní na oči Pozitivní

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Myš = 23.29 g/m³

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2080 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 16000 g/kg

2-propyl-alkohol - CAS: 67-63-0

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 12800 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5000 mg/kg

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5 mg/l - Trvání: 4h

acetone - CAS: 67-64-1

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 21.09 ppm - Trvání: 8h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5800 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 20 ml/kg

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý oči Pozitivní

Cellulose nitrate - CAS: 9004-70-0

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 6700 ppm - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2000 ppm - Trvání: 3h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/l

fenol; karbolova kyselina - CAS: 108-95-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 0.414 g/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 0.669 g/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 316 mg/m³ - Trvání: 4h

formaldehyd - CAS: 50-00-0

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 200 mg/kg

Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Pozitivní

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.
n-butyl-acetat - CAS: 123-86-4

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 44 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 648 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 18 mg/l - Doba trvání h: 96

Bis(ortofosfato) di trizinco - CAS: 7779-90-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 0.14-2.6 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: mg Zn²⁺ / l

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.04-0.86 mg/l - Doba trvání h: 48 -

Poznámky: mg Zn²⁺ / l

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 0.13-0.15 mg/l - Doba trvání h: 72 -

Poznámky: mg Zn²⁺ / l

2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1100 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 1799 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1430 mg/l - Doba trvání h: 96

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 200 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 179 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 30 mg/l

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 146 mg/l

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 225 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 18 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1376 mg/l - Doba trvání h: 96

acetone - CAS: 67-64-1

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 8120 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 530 mg/l - Doba trvání h: 192

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 8800 mg/l - Doba trvání h: 48

Cellulose nitrate - CAS: 9004-70-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 5000 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 10000 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Řasa > 10000 mg/l - Doba trvání h: 78

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1 mg/l - Doba trvání h: 24

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 4.36 mg/l - Doba trvání h: 73

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 2.6 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 0.44 mg/l - Doba trvání h: 73

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 1.57 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 1.3 mg/l - Doba trvání h: 1344

2-methoxy-1-methylethyl-acetat - CAS: 108-65-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 47.5 mg/l - Doba trvání h: 336
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 100 mg/l - Doba trvání h: 504
Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 100 mg/l - Doba trvání h: 96
Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie = 408 mg/l - Doba trvání h: 48

oxid zinečnatý - CAS: 1314-13-2

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1 mg/l

formaldehyd - CAS: 50-00-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 4.89 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 6.7 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 5.8 mg/l - Doba trvání h: 48

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není rychle degradabilní

12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní

12.4 Mobilita v půdě

Mobilní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu



14.1 UN číslo

ADR-UN Number: 1263

IATA-UN Number: 1263

IMDG-UN Number: 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: BARVA

IATA-Shipping Name: BARVA

IMDG-Shipping Name: BARVA

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 3

ADR-Štítek: 3

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

IMDG-Třída: 3.2

14.4 Obalová skupina

ADR-Packing Group: II

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

IATA-Packing group:	II
IMDG-Packing group:	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
ADR-Environmentální kontaminant:	Ano
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	Bis(ortofosfato) di trizinco
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	163 367 640C 650
ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely):	2 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	353
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	364
IATA-S.P.:	A3 A72 A192
IATA-ERG:	3L
IMDG-Strana:	3268
IMDG-EmS:	F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-MFAG:	310
IMDG-Stowage and handling:	Category B
IMDG-Segregation:	-
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	
N.A.	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 28

Omezování 72

Těkavé organické součásti - TOS = 566.55 g/Kg = 640.21 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.02 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovitost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.35

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie: P5c, E2

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

H201 Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H341 Podezření na genetické poškození.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H331 Toxický při vdechování.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Expl. 1.1	2.1/1.1	Výbušnina, Podtřída 1.1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	senzibilizaci kůže, Kategorie 1
Muta. 2	3.5/2	Mutagenita v zárodečných buňkách, Kategorie 2
Carc. 1B	3.6/1B	Karcinogenita, Kategorie 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 4

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

- ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
- ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
- ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
- ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc
- ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru
- ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku
- ODDÍL 7: Zacházení a skladování
- ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
- ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
- ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
- ODDÍL 11: Toxikologické informace
- ODDÍL 12: Ekologické informace
- ODDÍL 14: Informace pro přepravu
- ODDÍL 15: Informace o předpisech
- ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Bezpečnostní list

F99 WASH PRIMER GREY

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2, H225	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Dam. 1, H318	Metoda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
N.A.:	Není k dispozici
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr