



## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

Karta bezpečnostných údajov z 23/9/2021, revízia 4 23/9/2021

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu  
Identifikácia prípravku:  
Obchodný názov: PLASTIC PRIMER
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú  
Odporúčané použitie:  
Spray Paint
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov  
Dodávateľ:  
COLORPACK s.r.l.  
Via B.Cellini 26  
20020 Solaro  
Milano - Italia  
Fax +39 029691714 Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 from monday to friday)  
Web site: www.colorpack.com E-mail: info@colorpack.com  
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:  
m.franzoni@colorpack.com
- 1.4. Núdzové telefónne číslo  
COLORPACK s.r.l. Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 from monday to friday)  
Centro Antiveleni - Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3  
- Tel. 02 66101029  
Centro Antiveleni - Bergamo - A.O. Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Tel. 800.883.300  
Centro Antiveleni - Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore  
Maugeri, 10 - Tel. 0382 24444  
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "A. Gemelli" - Largo A.Gemelli, 8 - Tel. 06 3054343  
Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "Umberto I" - Viale del Policlinico, 155 - Tel. 06 49978000  
Centro Antiveleni pediatrico - Roma - "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" DEA - Piazza  
S.Onofrio, 4 - Tel. 06 68593726  
Centro Antiveleni - Napoli - A.O. di Rilievo Nazionale "A.Cardarelli" - Via A.Cardarelli, 9 - Tel.  
081 5453333  
Centro Antiveleni - Firenze - A.O. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Tel.  
055 7947819  
Centro Antiveleni - Foggia - A.O. Universitaria - V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 800.183.459 / 0881  
736003  
Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona - Piazzale  
Aristide Stefani, 1 - Tel. 800.011.858

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi  
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):
- ⚠ Nebezpečenstvo, Aerosols 1, Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
  - ⚠ Pozor, Skin Irrit. 2, Dráždi kožu.
  - ⚠ Pozor, Eye Irrit. 2, Spôsobuje vážne podráždenie očí.
  - ⚠ Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
  - ⚠ Aquatic Chronic 2, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
  - ⚠ --Nebezpečenstvo, Asp. Tox. 1, Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
(This mixture is classified H304 Asp.Tox.1. For label elements see section 1.3.3. Annex I CLP)

Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy:

1.500.PRIMERPP/4

Strana č. 1 z 15

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

- H222, H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
- H315 Dráždi kožu.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
- P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280 Zabezpečiť sa ochrannými rukavicami a chrániť oči.
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Zvláštne nariadenia:

Žiadna

Obsahuje

n-butyl-acetát  
cyklohexán

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne PBT, vPvB alebo látky narušujúce endokrinný systém prítomné v koncentrácii  $\geq 0,1\%$ .

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

---

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

$\geq 40\%$  -  $< 50\%$  n-butyl-acetát

REACH No.: 01-2119485493-29, Číslo Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

$\geq 25\%$  -  $< 30\%$  C3-4-uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy

REACH No.: 01-2119486557-22, Číslo Index: 649-199-00-1, CAS: 68476-40-4, EC: 270-681-9

⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220

⚠ 2.5/L Press Gas (Liq.) H280

DECLK (CLP)\*

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

>= 15% - < 20% cyklohexán

REACH No.: 01-2119463273-41, Číslo Index: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

>= 7% - < 10% xylén (mixture of isomers)

REACH No.: 01-2119488216-32, Číslo Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.1% - < 0.25% etylbenzén

REACH No.: 01-2119489370-35, Číslo Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

86 ppm chlórbenzén

REACH No.: 01-2119432722-45, Číslo Index: 602-033-00-1, CAS: 108-90-7, EC: 203-628-5

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

\*DECLK (CLP): Látka klasifikovaná v súlade s poznámkou K prílohy VI nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Pokiaľ nemožno preukázať, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % 1,3-butadiénu (Einecs č. 203-450-8), uplatňuje sa harmonizovaná klasifikácia látky ako karcinogénnej alebo mutagénnej, pričom v takom prípade sa klasifikácia v súlade s hlavou II tohto nariadenia vykonáva aj v prípade uvedených tried nebezpečnosti. Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, uplatňujú sa aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P210-P403.

---

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Časti tela, ktoré sa dostali, alebo sa predpokladá, že sa mohli dostať do kontaktu s výrobkom, okamžite umyť veľkým množstvom tečúcej vody a prípadne mydlom.

Telo dokonale umyte (sprcha alebo kúpeľ).

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

Po kontakte s pokožkou okamžite umyte vodou a mydlom, opláchnite veľkým množstvom vody.

V prípade kontaktu s očami:

Po kontakte s očami oko dôkladne a dostatočne dlho vyplachujte, pričom pridržte viečko otvorené, potom sa okamžite poraďte s očným lekárom.

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

Chráňte neporanené oko.

V prípade požitia:

V žiadnom prípade sa nesnažiť vyvolať zvracanie. OKAMŽITE VYHL'ADAŤ LEKÁRA.

V prípade vdýchnutia:

Prenešte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiavajte ho v teple a pokoji.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Snehový alebo práškový hasiaci prístroj.

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

The heat provokes an increase of the pressure inside the container with danger of burst. In case of fire the aerosols bursting can be projected to distance with violence, with risk of propagation of the fire.

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

---

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Odstráňte všetky zápalné zdroje.

Premiestnite osoby do bezpečia.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

---

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdýchnutiu výparov a hmly.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Vapours are more weighty than air. Vapours may form explosive mixture with air.

Uskladňovať pri teplotách pod 20°C. Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

Neuchovávať v blízkosti nekrytých plameňov, iskier alebo tepelných zdrojov. Nevystavovať priamo slnku.

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna.

Opatrenia miestnosti:

Chladné a vhodne vetrané.

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie:	Prah spodnej vrstvy (tony)	Prah hornej vrstvy (tony)
P3a	150	500
E2	200	500

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne mimoriadne

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Poznámky: Eye and URT irr

MAK - TWA(8h): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 960 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky:

GERMANY

GVI - TWA(8h): 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 966 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky:

CROATIA

VLA - TWA(8h): 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 965 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky: SPAIN

TLV - TWA(8h): 950 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 1200 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: CZECH REPUBLIC

VLEP - TWA(8h): 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 940 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky:

FRANCE

National - TWA(8h): 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 966 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky:

UNITED KINGDOM

MAK - TWA(8h): 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 960 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky:

SWISS

EÚ - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

C3-4-uhľovodíky; plyn zo spracovania ropy - CAS: 68476-40-4

EÚ - TWA(8h): 1000 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1000 ppm

cyklohexán - CAS: 110-82-7

EÚ - TWA(8h): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Poznámky: CNS impair

MAK - TWA(8h): 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 2800 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm - Poznámky:

SWISS

xylén (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

EÚ - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Poznámky: A4, BEI - URT and eye irr,

CNS impair

MAK - TWA(8h): 435 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 870 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky: CH -

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

### SWISS

etylbenzén - CAS: 100-41-4

EÚ - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Poznámky: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy),  
cochlear impair

MAK - TWA(8h): 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: SWISS  
National - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Poznámky:  
CROATIA - K (Skin)

chlórbenzén - CAS: 108-90-7

EÚ - TWA(8h): 23 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STEL: 70 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Poznámky: A3, BEI - Liver dam

MAK - TWA(8h): 46 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 92 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Poznámky: SWISS

### Limitné hodnoty expozície DNEL

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

Priemyslový pracovník: 600 03 - Odborný pracovník: 600 03 - Spotrebiteľ: 300 03 -

Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 300 03 - Odborný pracovník: 300 03 - Spotrebiteľ: 35.7 03 -

Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 11 mg/kg - Odborný pracovník: 11 mg/kg - Spotrebiteľ: 6 mg/kg -

Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 2 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové  
účinky

cyklohexán - CAS: 110-82-7

Odborný pracovník: 700 03 - Spotrebiteľ: 412 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -  
Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 2016 mg/kg - Spotrebiteľ: 1186 mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská  
- Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 700 03 - Spotrebiteľ: 206 03 - Expozícia: Vdýchnutím ľudská -  
Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 59.4 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové  
účinky

xylén (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

Priemyslový pracovník: 289 03 - Odborný pracovník: 289 03 - Spotrebiteľ: 174 03 -

Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, lokálne účinky

Priemyslový pracovník: 180 mg/kg - Odborný pracovník: 180 mg/kg - Spotrebiteľ: 108

mg/kg - Expozícia: Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 77 03 - Odborný pracovník: 77 03 - Spotrebiteľ: 14.8 03 -

Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 1.6 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové  
účinky

etylbenzén - CAS: 100-41-4

Priemyslový pracovník: 77 03 - Odborný pracovník: 77 03 - Spotrebiteľ: 15 03 -

Expozícia: Vdýchnutím ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 293 03 - Odborný pracovník: 293 03 - Expozícia: Vdýchnutím  
ľudská - Frekvencia: Krátkodobá, systémové účinky

Priemyslový pracovník: 180 mg/kg - Odborný pracovník: 180 mg/kg - Expozícia:

Dermálna ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové účinky

Spotrebiteľ: 1.6 mg/kg - Expozícia: Orálne ľudská - Frekvencia: Dlhodobá, systémové  
účinky

### Limitné hodnoty expozície PNEC

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.18 mg/l

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.018 mg/l

Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 0.981 mg/kg

Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 0.0981 mg/kg

Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 0.0903 mg/kg

cyklohexán - CAS: 110-82-7

Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.207 mg/l

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.207 mg/l  
 Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 3.627 mg/kg  
 Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 3.62 mg/kg  
 Cieľ: Mikroorganizmy pri čistení odpadových vôd - Hodnota: 3.24 mg/l  
 xylén (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7  
 Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.327 mg/l  
 Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.327 mg/l  
 Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 12.46 mg/kg  
 Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 12.46 mg/kg  
 Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 2.31 mg/l  
 etylbenzén - CAS: 100-41-4  
 Cieľ: Sladká voda - Hodnota: 0.1 mg/l  
 Cieľ: Morská voda - Hodnota: 0.01 mg/l  
 Cieľ: Sladkovodné sedimenty - Hodnota: 13.7 mg/kg  
 Cieľ: Sedimenty v morskej vode - Hodnota: 1.37 mg/kg  
 Cieľ: Pôda (poľnohospodárska) - Hodnota: 2.68 mg/kg

### 8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Okuliare s bočnou ochranou.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumených, PVC alebo neoprénových materiálov.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu, napr. z PVC, neoprénových materiálov alebo gumených materiálov.

Ochrana dýchania:

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosti	Hodnota	Metóda:	Poznámky
Skupenstvo:	Kvapalina	--	--
Farba:	priehľadná	--	--
Pach:	Characteristic	--	--
Teplota topenia/tuhnutia:	N.A.	--	--
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu:	N.A.	--	--
Horľavosť:	zápalný	--	--
Dolná a horná medza výbušnosti:	1.8 ÷ 9.5 % Vol.	--	--
Bod vzplanutia:	<0 °C	--	--
Teplota samozapálenia:	>400 °C	--	--

1.500.PRIMERPP/4

Strana č. 7 z 15

## Karta bezpečnostných údajov

### PLASTIC PRIMER

Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	Nerelevantné	--	--
Kinematická viskozita:	<20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	--	--
Rozpustnosť vo vode:	NO	--	--
Roypustnosť v oleji:	N.A.	--	--
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	N.A.	--	--
Tlak pary:	4.5 bar +/- 0. 5 20 °C	--	--
Hustota a/alebo relatívna hustota:	0.72 +/- 0.05	--	--
Relatívna hustota pár:	>1 (air=1)	--	--
Deformation Pressure:	15 bar	--	--
Explosion Pressure:	16 ÷ 20 bar	--	--
Volatile organic compounds - VOC	710 g/l	--	--
Volatile organic compounds - VOC	98.5 %	--	--
Vlastnosti častíc:			
Veľkosť častíc:	N.A.	--	--

#### 9.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie relevantné informácie

---

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Stabilné za bežných podmienok

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

V normálnych podmienkach je stály.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Zabráňte kontaktu s oxidujúcimi látkami. Výrobok sa môže vznietiť.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne.

---

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

1.500.PRIMERPP/4

Strana č. 8 z 15



## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

Toxikologické informácie o výrobku:

PLASTIC PRIMER

a) akútna toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože

Výrobok je klasifikovaný: Skin Irrit. 2 H315

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Výrobok je klasifikovaný: Eye Irrit. 2 H319

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

e) mutagenita zárodočných buniek

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

f) karcinogenita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

g) reprodukčná toxicita

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Výrobok je klasifikovaný: STOT SE 3 H336

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

j) aspiračná nebezpečnosť

Neoznačené

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 10736 mg/kg - Zdroj: (FEMALE)

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 14000 mg/kg - Zdroj: OCSE 402

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 21.1 mg/l - Trvanie: 4h - Zdroj: OCSE 403

C3-4-uhl'ovodíky; plyn zo spracovania ropy - CAS: 68476-40-4

a) akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 800000 ppm - Trvanie: 15MIN

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 1442738 mg/m<sup>3</sup> - Trvanie: 15MIN

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 1443 mg/l - Trvanie: 15MIN

cyklohexán - CAS: 110-82-7

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan > 5000 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 2000 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 32880 mg/m<sup>3</sup> - Trvanie: 4h

xylén (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

a) akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan > 20 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 3500 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik > 4200 ml/kg

etylbenzén - CAS: 100-41-4

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

a) akútna toxicita:

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Pokožka - Druhy: Králik = 17800 mg/kg

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 3500 mg/kg

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 4000 mg/l - Trvanie: 4h  
chlórbenzén - CAS: 108-90-7

a) akútna toxicita:

Skúška: LC50 - Spôsob podania: Vdýchnutie - Druhy: Potkan = 29.7 mg/l - Trvanie: 4h

Skúška: LD50 - Spôsob podania: Orálne - Druhy: Potkan = 2262 mg/kg

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

V koncentrácii > = 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.

WGK: 2

### PLASTIC PRIMER

Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 2 - H411

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 44 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 675 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 18 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: OECD 203

cyklohexán - CAS: 110-82-7

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 0.9 mg/l - Trvanie h: 48

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Riasy = 3.4 mg/l - Trvanie h: 72

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 4.53 mg/l - Trvanie h: 96

xyln (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 1 mg/l - Trvanie h: 24

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 2.6 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Riasy = 0.44 mg/l - Trvanie h: 73

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie = 1.57 mg/l - Trvanie h: 504

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba > 1.3 mg/l - Trvanie h: 1344

etylbenzén - CAS: 100-41-4

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 75 mg/l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 48.5 mg/l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Phimephales

chlórbenzén - CAS: 108-90-7

a) Akútna toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: LC50 - Druhy: Ryba = 73.03 mg/l - Trvanie h: 96

Sledovaný parameter: EC50 - Druhy: Dafnie = 4.3 mg/l - Trvanie h: 48

b) Chronická toxicita vo vodnom prostredí:

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Ryba = 4.8 mg/l - Trvanie h: 28 - Poznámky: d

Sledovaný parameter: NOEC - Druhy: Dafnie = 0.32 mg/l - Trvanie h: 16 - Poznámky: d

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadny

n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4

Biodegradabilita: Rýchlo degradabilné

## Karta bezpečnostných údajov

### PLASTIC PRIMER

- C3-4-uhl'ovodíky; plyn zo spracovania ropy - CAS: 68476-40-4  
Biodegradibilita: Rýchlo degradabilné  
cyklohexán - CAS: 110-82-7  
Biodegradibilita: Rýchlo degradabilné
- 12.3. Bioakumulačný potenciál  
n-butyl-acetát - CAS: 123-86-4  
Skúška: BCF - Bioconcentration factor 15.3  
Skúška: Kow - Partition coefficient 2.3  
C3-4-uhl'ovodíky; plyn zo spracovania ropy - CAS: 68476-40-4  
Bioakumulácia: Nie je bioakumulatívne  
cyklohexán - CAS: 110-82-7  
Skúška: BCF - Bioconcentration factor 83.18  
Skúška: Kow - Partition coefficient 3.44
- 12.4. Mobilita v pôde  
N.A.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB  
Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna
- 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)  
V koncentrácii >= 0,1% nie sú prítomné žiadne látky narušujúce endokrinný systém
- 12.7. Iné nepriaznivé účinky  
Žiadny

---

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu  
Pokiaľ je to možné opäť využiť. Poslať do autorizovaného strediska k zneškodneniu alebo do spalovne s príslušným dohľadom a kontrolou. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

Ďalšie informácie o likvidácii:  
WASTE CODE = 160504

---

#### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo  
Číslo ONU: 1950  
IATA-Číslo: 1950  
IMDG-Číslo: 1950
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN  
ADR-Názov pri preprave: AEROSOLS  
IATA-Technický názov: AEROSOLS, flammable  
IMDG-Technický názov: AEROSOLS
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu  
ADR-Cestný: 2 - 5F  
ADR-Etiketa: 2.1  
IATA-Trieda: 2.1  
IATA-Etiketa: 2.1  
IMDG-Trieda: 2.1
- 14.4. Obalová skupina  
ADR-Obalová skupina: -  
IATA-Obalová skupina: -  
IMDG-Obalová skupina: -
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie  
Látka znečisťujúca morské prostredie: Látka znečisťujúca more.  
IMDG-EMS: F-D S-U
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa  
ADR-Dopravná kategória (Kód obmedzujúci tunel): D  
ADR-Limited Quantity (LQ): 1 L  
IATA-Lietadlo na prepravu pasažierov: Forbidden

1.500.PRIMERPP/4

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

IATA-Dopravné lídalo: 203  
IMDG-Technický názov: AEROSOLS

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO  
N.A.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)

Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)

Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013

Nariadenie (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/918 (8. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2016/1179 (9. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2017/776 (10. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/669 (11. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2018/1480 (13. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/521 (12. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/217 (14. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2020/1182 (15. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Nariadenie (EÚ) č. 2021/643 (16. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)

Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:

Obmedzenia týkajúce sa produktu:

Obmedzovaní 3

Obmedzovaní 40

Obmedzenia týkajúce sa obsiahnutých látok:

Obmedzovaní 57

Obmedzovaní 75

Pri aplikácii viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:

Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors.

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)

Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1

Produkt patrí do kategórie: P3a, E2

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

Látky, pre ktoré bolo urobené hodnotenie chemickej bezpečnosti

n-butyl-acetát

xylén (mixture of isomers)

15.3. VOC

## Karta bezpečnostných údajov

### PLASTIC PRIMER

Volatile organic compounds - VOCs = 710 g/l

Volatile organic compounds - VOCs = 98.5 %

#### ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov (sluchové orgány) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Trieda a kategória nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Horľavý plyn, Kategória 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosól, Kategória 1
Press Gas (Liq.)	2.5/L	Plyny pod tlakom (Skvapalnený plyn)
Flam. Liq. 2	2.6/2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Horľavá kvapalina, Kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akútna toxicita (dermálna), Kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivosť pre kožu, Kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždenie očí, Kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akútne nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1

## Karta bezpečnostných údajov PLASTIC PRIMER

Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3

Táto bezpečnostná karta bola úplne revidovaná vo všetkých svojich častiach v súlade s Nariadením Komisie (ES) č. 2020/878.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikácie
Aerosols 1, H222, H229	Na základe údajov z testov
Skin Irrit. 2, H315	Metóda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metóda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 2, H411	Metóda výpočtu

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

ADR:	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí.
ATE:	Odhad akútnej toxicity
ATEmix:	Odhad akútnej toxicity (Zmesi)
CAS:	Databáza chemických látok (divízia Americkej chemickej spoločnosti).
CLP:	Klasifikácia, označovanie, balenie.
DNEL:	Odvodená úroveň bez nepriaznivých účinkov.
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok.
GefStoffVO:	Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok.
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov.
IATA-DGR:	Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA).
ICAO:	Medzinárodná organizácia civilného letectva .
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO).
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach.
INCI:	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek.
KSt:	Výbušný koeficient.

## Karta bezpečnostných údajov

### PLASTIC PRIMER

LC50:	Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
LD50:	Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva.
PNEC:	Predpokladaná koncentrácia bez účinku.
RID:	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici.
STEL:	Limit krátkodobého vystavenia.
STOT:	Špecifická orgánová toxicita.
TLV:	Hodnota prahového limitu.
TWA:	Časovo vážený priemer
WGK:	Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu.