

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2014

Číslo verze 1

Revize: 28.01.2014

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** Plasto

**Číslo výrobku:** 396079090

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku** Stěrková hmota

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Identifikace výrobce/dovozce:**

Stanger Produktions- und Vertriebs GmbH & Co KG

Ferdinand-Porsche-Straße 2

D-32339 Espelkamp

**Obor poskytující informace:**

Abteilung Produktsicherheit

info@stanger.de

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+ 49 57 43 93 07 - 0

(Montag bis Freitag, 7:00 - 17:00 Uhr)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

**Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES**



F; Vysoce hořlavý

R11: Vysoce hořlavý.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku**

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

**Klasifikační systém:**

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnicím ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

#### 2.2 Prvky označení

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Prvky štítku GHSs

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

**Piktogramy označující nebezpečí**



GHS02 GHS07

**Signální slovo** Nebezpečí

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2014

Číslo verze 1

Revize: 28.01.2014

**Obchodní označení: Plasto**

(pokračování strany 1)

**Údaje o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

**Bezpečnostní pokyny**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P241 Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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/osprchujte.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Chemická charakteristika: Směsi**

Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butyl-acetát R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	ethyl-acetát ⚠ Xi R36; ⚠ F R11 R66-67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3-<10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solventní nafta (ropná), lehká aromatická; Benzinová frakce - nespecifikovaná ⚠ Xn R65; ⚠ Xi R37; ⚠ N R51/53 R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	0,1-<0,3%

R-věta: 11-67

S-věta: 2-9-16-29

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky několik minut vyplachovat proudem tekoucí vody.

Při požití: Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2014

Číslo verze 1

Revize: 28.01.2014

Obchodní označení: *Plasto*

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva:

CO<sub>2</sub>, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Zajistit dostatečné větrání.

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

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

##### Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat na chladném místě.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

##### Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### 8.2 Omezování expozice

##### Osobní ochranné prostředky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2014

Číslo verze 1

Revize: 28.01.2014

**Obchodní označení: Plasto**

(pokračování strany 3)

**Ochrana rukou:**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje****Vzhled:**

<b>Skupenství:</b>	Vysoce viskozni
<b>Barva:</b>	Světlešedá
<b>Zápach (vůně):</b>	Slabý, charakteristický

**Změna stavu****Teplota (rozmezí teplot) varu:** 120 °C**Bod vzplanutí:** 19 °C**Zápalná teplota:** 370 °C**Nebezpečí exploze:** I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.**Meze výbušnosti:**

<b>Dolní mez:</b>	1,1 Vol %
<b>Horní mez:</b>	8,0 Vol %

**Tenze par při 20 °C:** 13 hPa**Hustota při 20 °C:** 2,05 g/cm<sup>3</sup>**Rozpustnost ve / směsitelnost s vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**Obsah ředidel:****Organická ředidla:** 21,0 %**VOC (EC)** 430,5 g/l

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

-CZ-

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2014

Číslo verze 1

Revize: 28.01.2014

Obchodní označení: *Plasto*

(pokračování strany 4)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### Akutní toxicita:

##### Primární dráždivé účinky:

na kůži: Žádné dráždivé účinky

na zrak: Žádné dráždivé účinky

**Senzibilizace:** *Není známo žádné senzibilizující působení.*

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

**Aquatická toxicita:** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

**12.3 Bioakumulační potenciál** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

**12.4 Mobilita v půdě** *Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

##### Další ekologické údaje:

##### Všeobecná upozornění:

*Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody*

*Nesmí se dostat neřředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.*

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** *Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.*

##### Evropský katalog odpadů

08 01 11*	<i>Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky</i>
15 01 10*	<i>Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné</i>

##### Kontaminované obaly:

**Doporučení:** *Odstranění podle příslušných předpisů.*

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA

UNI263

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR

1263 BARVA

IMDG, IATA

PAINT

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída

3 (F1) Hořlavé kapaliny

Etiketa

3

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 28.01.2014

Číslo verze 1

Revize: 28.01.2014

**Obchodní označení: Plasto**

(pokračování strany 5)

**IMDG, IATA**

**Class** 3 Flammable liquids.  
**Label** 3

**14.4 Obalová skupina**  
**ADR, IMDG, IATA** II

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**  
**Látka znečišťující moře:** Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny  
**Kemlerovo číslo:** 33  
**EMS-skupina:** F-E,S-E

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II**  
**MARPOL 73/78 a předpisu IBC** Nedá se použít.

**Přeprava/další údaje:**

**ADR**  
**Omezené množství (LQ)** 5L  
**Přepravní kategorie** 2  
**Kód omezení pro tunely:** D/E

**UN "Model Regulation":** UN1263, BARVA, 3, II

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
 H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- R10 Hořlavý.  
 R11 Vysoce hořlavý.  
 R36 Dráždí oči.  
 R37 Dráždí dýchací orgány.  
 R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
 R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
 R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
 R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Obor, vydávající bezpečnostní list:** Abteilung Produktsicherheit

**Poradce:** Hr. Dr. Pohle

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 28.01.2014

Číslo verze 1

Revize: 28.01.2014

**Obchodní označení: Plasto**

(pokračování strany 6)

**Zkratky a akronymy:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ