

CZ

Strana 1 ze 9  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 21.09.2020 / 0007  
Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006  
Platí od: 21.09.2020  
Datum tisku PDF: 23.09.2020  
PAG 46 240 ml  
Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## **Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II**

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

#### **1.1 Identifikátor výrobku**

**PAG 46 240 ml**  
**Art.: ACPL 1 000P / 70818167**

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

**Příslušná určená použití látky nebo směsi:**

Mazadlo

**Nedoporučená použití:**

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

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

MAHLE Aftermarket GmbH  
Schorndorfer Str. 96  
73614 Schorndorf  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 7907 9446 48331

Fax: +49 (0) 711 8902 48331

E-mailová adresa kompetentní osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:**

CZ

+49 228 19240 (D-53113 Bonn, 24 h)

**Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):**

---

### **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

#### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

#### **2.2 Prvky označení**

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Není potřeba

#### **2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Strana 2 ze 9  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 21.09.2020 / 0007  
Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006  
Platí od: 21.09.2020  
Datum tisku PDF: 23.09.2020  
PAG 46 240 ml  
Art.: ACPL 1 000P / 70818167

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látka

n.r.

### 3.2 Směs

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| ---                                                       | --- |
| <b>Registrační číslo (REACH)</b>                          | --- |
| <b>Index</b>                                              | --- |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP</b>                                | --- |
| <b>CAS</b>                                                | --- |
| <b>Obsah v (%)</b>                                        | --- |
| <b>Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)</b> | --- |

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!  
Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústí!

#### Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.  
Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

#### Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.  
Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.  
Ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.  
V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>  
Suchý hasicí prostředek  
Pěna odolná proti alkoholu  
Rozptýlený proud vody

#### Nevhodná hasiva

Proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Strana 3 ze 9  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.09.2020 / 0007  
 Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006  
 Platí od: 21.09.2020  
 Datum tisku PDF: 23.09.2020  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana.

Ohrožené obaly chladit vodou.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistit dostatečné větrání.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Nedávat do kapes hadry na čištění nasáklé produktem.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku většího množství zachytit.

Netěsnosti odstraňte, pokud to není nebezpečné.

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

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

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny, dřevěné moučky) a zlikvidujte dle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.

Zabránit tvorbě aerosolu.

Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.

Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.

Nezahřívát na teploty blízké bodu vzplanutí.

Elektrické provozní prostředky musí být vhodné pro teplotní třídu T 2 (Německo).

#### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

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

Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.

Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.

Chránit před vlhkostí a skladovat v uzavřených obalech.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Strana 4 ze 9  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.09.2020 / 0007  
 Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006  
 Platí od: 21.09.2020  
 Datum tisku PDF: 23.09.2020  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.  
 Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.  
 Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
 Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.  
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:  
 Utěsněné ochranné brýle (EN 166) s postranními štítky, při nebezpečí rozstříkávání.

Ochrana kůže - Ochrana rukou:  
 Ochranné rukavice z butylkaučuku (EN 374).  
 Minimální síla vrstvy v mm:

0,7  
 Doba permeace (doba průniku) v minutách:  
 480

Při krátkodobém kontaktu:  
 Ochranné rukavice z nitrilkaučuku (EN 374).  
 Minimální síla vrstvy v mm:

0,4  
 Doba permeace (doba průniku) v minutách:  
 30

Doporučuje se ochranný krém na ruce.  
 Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.  
 Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:  
 Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:  
 Obvykle není třeba.  
 Vznikají-li páry, používat vhodný dýchací přístroj.  
 Filtř A2 P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé

Tepelné nebezpečí:  
 Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.  
 Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.  
 Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.  
 Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.  
 Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.  
 U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.  
 Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 21.09.2020 / 0007

Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006

Platí od: 21.09.2020

Datum tisku PDF: 23.09.2020

PAG 46 240 ml

Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                            |                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Skupenství:                                | Kapalný                                    |
| Barva:                                     | Světle žlutý                               |
| Zápach:                                    | Charakteristický                           |
| Prahová hodnota zápachu:                   | Není určeno                                |
| Hodnota pH:                                | 5-7 (10 %, 20°C)                           |
| Bod tání / bod tuhnutí:                    | -45 °C (DIN 51583, Bod tuhnutí )           |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:    | Není určeno                                |
| Bod vzplanutí:                             | 240 °C (DIN 51376 (Cleveland, open cup))   |
| Rychlost odpařování:                       | Není určeno                                |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):            | Není určeno                                |
| Dolní mez výbušnosti:                      | n.r.                                       |
| Horní mez výbušnosti:                      | n.r.                                       |
| Tlak páry:                                 | Není určeno                                |
| Hustota páry (vzduch = 1):                 | n.r.                                       |
| Hustota:                                   | ~0,967 g/cm <sup>3</sup> (50°C, DIN 51757) |
| Sypná váha:                                | n.r.                                       |
| Rozpustnost:                               | Není určeno                                |
| Rozpustnost ve vodě:                       | Nerozpustný                                |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda): | n.r.                                       |
| Teplota samovznícení:                      | 360 °C (DIN 51794, Zápalná teplota )       |
| Teplota rozkladu:                          | Není určeno                                |
| Viskozita:                                 | ~40 mm <sup>2</sup> /s (50°C, DIN 51562)   |
| Výbušné vlastnosti:                        | Není určeno                                |
| Oxidační vlastnosti:                       | n.r.                                       |

## 9.2 Další informace

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Mísitelnost:                         | Není určeno |
| Rozpustnost v tucích / rozpouštědla: | Není určeno |
| Vodivost:                            | Není určeno |
| Povrchové napětí:                    | Není určeno |
| Obsah rozpouštědla:                  | Není určeno |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Intenzivní zahřátí

Rozklad:

T > 220°C

Chránit před vlhkostí.

Produkt je hygroskopický.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Strana 6 ze 9

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II

Revize / verze: 21.09.2020 / 0007

Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006

Platí od: 21.09.2020

Datum tisku PDF: 23.09.2020

PAG 46 240 ml

Art.: ACPL 1 000P / 70818167

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

**PAG 46 240 ml**

**Art.: ACPL 1 000P / 70818167**

| Toxicita / účinek                                                       | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akutní toxicita, ústní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži:                                           |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                     |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:                                                          |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci:                                                |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Symptomy:                                                               |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

**PAG 46 240 ml**

**Art.: ACPL 1 000P / 70818167**

| Toxicita / účinek                    | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus        | Zkušební metoda                      | Poznámka                                                    |
|--------------------------------------|-------------|------|---------|----------|-------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toxicita pro ryby:             | LC50        | 96h  | >1000   | mg/l     | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | (Údaje o hlavní složce)                                     |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:           |             |      |         |          |                   |                                      | z.d.n.d.                                                    |
| 12.1. Toxicita pro řasy:             |             |      |         |          |                   |                                      | z.d.n.d.                                                    |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:  |             |      | <20     | %        |                   | Zahn-Wellens-Test                    | (Údaje o hlavní složce)<br>Nesnadno biologicky rozložitelný |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:       |             |      |         |          |                   |                                      | z.d.n.d.                                                    |
| 12.4. Mobilita v půdě:               |             |      |         |          |                   |                                      | z.d.n.d.                                                    |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |             |      |         |          |                   |                                      | z.d.n.d.                                                    |
| 12.6. Jiné nepříznivé účinky:        |             |      |         |          |                   |                                      | z.d.n.d.                                                    |

Strana 7 ze 9  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.09.2020 / 0007  
 Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006  
 Platí od: 21.09.2020  
 Datum tisku PDF: 23.09.2020  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

|                   |     |  |  |  |  |  |                                                                           |
|-------------------|-----|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|
| Další informace:: | AOX |  |  |  |  |  | Podle receptury neobsahuje AOX (adsorbovatelné org. sloučeniny halogenů). |
|-------------------|-----|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Mokré čisticí hadry, papíry a jiné organické materiály představují nebezpečí požáru a musí se shromažďovat a likvidovat pod kontrolou.

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

13 02 08 Ostatní motorové, převodové a mazací oleje

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Např. vhodná spalovna.

#### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Obecná data

14.1. UN číslo: n.r.

#### Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Klasifikační kódy: n.r.

LQ: n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

Tunnel restriction code:

#### Námořní přeprava (Kód IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

#### Letecká doprava (IATA)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: n.r.

14.4. Obalová skupina: n.r.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Strana 8 ze 9  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
Revize / verze: 21.09.2020 / 0007  
Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006  
Platí od: 21.09.2020  
Datum tisku PDF: 23.09.2020  
PAG 46 240 ml  
Art.: ACPL 1 000P / 70818167

Není-li specifikováno něco jiného, je třeba dbát na všeobecná opatření pro provádění bezpečné přepravy.

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejedná se o nebezpečné zboží dle výše uvedených směrnic.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Dodržovat omezení:  
Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 0 %

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

## ODDÍL 16: Další informace

Přepracované oddíly: 1

### Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP): Není potřeba

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek (uvedených v oddílu 2 a 3).

## Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
atd. a tak dále  
ATE Acute Toxicity Estimate (= odhad akutní toxicity)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)  
BSEF The International Bromine Council  
bw body weight  
CAS Chemical Abstracts Service  
cca. circa  
CLP Classification, Labelling and Packaging (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
dw dry weight  
ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)  
EHS Evropské hospodářské společenství  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Evropské normy  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ES Evropské společenství

Strana 9 ze 9  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II  
 Revize / verze: 21.09.2020 / 0007  
 Nahrazuje verzi z / verze: 29.06.2016 / 0006  
 Platí od: 21.09.2020  
 Datum tisku PDF: 23.09.2020  
 PAG 46 240 ml  
 Art.: ACPL 1 000P / 70818167

EU Evropské normy  
 EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu  
 Fax. Faxové číslo  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)  
 GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)  
 Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))  
 LQ Limited Quantities  
 n.d. není k dispozici  
 n.r. není relevantní  
 např. například  
 neov. neověřeno  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organický  
 příp. případně  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentní, bioakumulativní, toxické)  
 PE Polyethylén  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
 pozn. poznámka  
 PVC polyvinylchlorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)  
 vč. včetně  
 VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny (TOS))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi perzistentní, velmi bioakumulační)  
 wwt wet weight  
 z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.  
 Ručení vyloučeno.

Vystavil:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.