



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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název/název** Mercedes-Benz Genuine Engine Oil SAE 5W-40 MB 229.5

**MB-Freigabe-Nr** 229.5

**Kategorie výrobků** PC-TEC-11 Maziva, tuky, separační činidla

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

**Použití látky/směsi**

motorový olej

**Nedoporučované použití**

Tento produkt by neměl být používán k jiným než uvedeným účelům bez porady s odborníkem.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel**

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

+49 (0)711 17-0

Telefon + 49 (0)711 17-97390

Telefax + 49 (0)711 17-94831

E-Mail (fachkundige Person) mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

**Výrobce**

Mercedes-Benz AG

70546 Stuttgart

Germany

Telefon +49 711 17-0

E-mail (odborník):

mercedes-benz-sdb@mercedes-benz.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 711 17-0

gms.aftersales.mercedes-benz.com

Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin +49 (0)30 30686700

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Poznámka**

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

### 2.2 Prvky označení

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

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.



## Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH208 Obsahuje C14-16-18 alkylfenol. Může vyvolat alergickou reakci.

## 2.3 Další nebezpečnost

### Jiné nepříznivé účinky

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

### Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1 Látky

nelze použít

### 3.2 Směsi

#### Popis

Vysoce rafinovaný minerální olej s aditivy.

#### Nebezpečné složky

| Č. CAS       | Č. ES     | Název látky                                                                                            | Koncentrace      | Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | SCL/ M/ ATE                                                                                   |
|--------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| verschieden* |           | Base oil - unspecified                                                                                 | 50 - 70 hm. %    | Asp. Tox. 1; H304                              | ATE(orální): ≥ 5000 mg/kg<br>ATE(dermální): ≥ 5000 mg/kg                                      |
| 72623-87-1   | 276-738-4 | mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný | 20 - 30 hm. %    | Asp. Tox. 1; H304                              | ATE(orální): > 5000 mg/kg<br>ATE(dermální): 2001 mg/kg<br>ATE(inhalační prach/mlha): > 5 mg/L |
|              | 931-468-2 | C14-16-18 alkylfenol                                                                                   | 0.1 - 0.25 hm. % | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 4 ; H413 |                                                                                               |

#### REACH č.

| REACH č.         | Název látky                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-2119474889-13 | mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný |
| 01-2119498288-19 | C14-16-18 alkylfenol                                                                                   |

#### Poznámka

Vysoce rafinovaný minerální olej obsahuje podle IP 346 nižší podíl extrahovatelného dimethylsulfoxidu (DMSO) než 3 % hmotnostní.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné informace

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.



## **Vdechování**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při potížích přivezte k lékařskému ošetření.

## **Po styku s pokožkou**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

## **Po kontaktu s očima**

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Vyjměte kontaktní čočky.

## **Po požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vyhledat lékaře.

## **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné údaje k dispozici

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

### **Informace pro lékaře**

Léčba symptomů.

## **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

### **5.1 Hasiva**

#### **Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu

Hasicí prášek

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

rozprašovaný vodní paprsek

#### **Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

#### **Nebezpečné spaliny**

V případě požáru je možné vytváření nebezpečných plynů.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

## **Dodatečné údaje**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Ohrožené nádoby chladit proudem vody a je-li to možné, odstranit z dosahu požáru.

Zbytky po požáru a kontaminovaná požární voda se musejí zlikvidovat podle místních úředních předpisů.



## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zamezte styku s kůží a očima.

Používat osobní ochranné prostředky.

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

#### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné prostředky

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

V případě úniku do vodních toků, kanalizace apod. informujte příslušné orgány.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

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

#### **Pro zneškodnění**

Zachyťte pomocí materiálu, který váže kapaliny (např. univerzální pojivo), zlikvidujte ho podle předpisů.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Likvidace: viz oddíl 13

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### **Bezpečnostní opatření**

Zabránit:

produkce/tvorba aerosolu

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Nezahřívejte na teploty blízké teplotě vzplanutí.

Všechny pracovní postupy musí být sestaveny tak, aby bylo minimalizováno následující:

Kontakt s pokožkou

Zabránit:

Zasažení očí

V kapsách u kalhot nemějte hadry nasáklé produktem.

#### **Informace k všeobecné průmyslové hygieně**

Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku.

Po práci použít ošetřující prostředek na pokožku

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

Udržujte v bezpečné vzdálenosti od potravin a nápojů.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

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

#### **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

#### **Třída skladování**

10 Hořlavé kapaliny, které nelze přiřadit k žádné z výše uvedených skladovacích tříd



## **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

Neskladujte společně s:  
Potraviny a krmiva

## **Další informace o podmínkách skladování**

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou a chráněnou před povětrnostními vlivy a skladujte ji na chladném, dobře větraném místě.

Chránit před:

Horko

UV záření / sluneční světlo

## **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

### **Doporučení**

Viz. odstavec 1.2

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

### **8.1 Kontrolní parametry**

Žádné údaje k dispozici

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Vhodné technické kontroly**

##### **Technická opatření zabráňující expozici**

Postarat se o dostatečnou větrání.

#### **Osobní ochranné prostředky**

##### **Ochrana očí/obličeje**

Při přelévání se doporučuje používat ochranné brýle.

##### **Ochrana rukou**

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Údaje o materiálu rukavic [druh/typ, tloušťka, doba průniku/délka používání]: nitrilkaučuk (ochranný index 6, > 480 min, 0,4 mm)

##### **Ochrana trupu:**

ochranný pracovní oděv

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

nedostatečné odsávání

delším působení.

Vhodná ochrana dýchacích orgánů:

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem:

AX

## **ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

### **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

#### **Skupenství**

kapalný



## Barva

jantarové barvy

## Zápach

charakteristický

## Základní údaje relevantní pro bezpečnost

|                                                              | Hodnota                        | Metoda      | Zdroj, Poznámka       |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|
| Prahová hodnota zápachu:                                     | nejsou stanoveny               |             |                       |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | nejsou stanoveny               |             |                       |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | > 300 °C                       | ASTM D 1120 |                       |
| hořlavost                                                    | nejsou stanoveny               |             |                       |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       | nejsou stanoveny               |             |                       |
| Bod vzplanutí                                                | 228 °C                         | ASTM D92    |                       |
| Teplota samovznícení                                         | nejsou stanoveny               |             |                       |
| Teplota rozkladu                                             | nejsou stanoveny               |             |                       |
| hodnota pH                                                   | ve stavu při dodání            |             | nelze použít          |
| Viskozita                                                    | kinematický<br>80.2 cSt (40°C) | ASTM D445   |                       |
| Viskozita                                                    | kinematický<br>14 cSt (100°C)  | ASTM D445   |                       |
| Rozpustnost(i)                                               | Rozpustnost ve vodě            |             | prakticky nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | nejsou stanoveny               |             |                       |
| Tlak páry                                                    | nejsou stanoveny               |             |                       |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | 0.855 g/cm <sup>3</sup> (15°C) | ASTM D 4052 |                       |
| Relativní hustota páry                                       | nejsou stanoveny               |             |                       |
| vlastnosti částic                                            | nejsou stanoveny               |             |                       |

## 9.2 Další informace

### Další charakteristiky bezpečnosti

|                     | Hodnota | Metoda | Zdroj, Poznámka       |
|---------------------|---------|--------|-----------------------|
| Výbušné vlastnosti: |         |        | Produkt není výbušný. |

### Další informace

žádné

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.



## 10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko  
vysoké teploty

## 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, silný/á/é  
silné kyseliny  
silné zásady

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý  
Oxid uhličitý  
Sloučeniny fosforu  
Sirovodík (H<sub>2</sub>S)  
Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>)

## Doplňující informace

Při správném skladování a manipulaci nevznikají nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

##### Údaje o zvířatech

|                          | Účinná dávka                                                                                                                                                                                                                             | Metoda,Hodnocení | Zdroj, Poznámka |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|
| Akutní orální toxicita   | Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný<br>LD50: > 5000 mg/kg Druh Potkan<br>Č. CASverschieden* Base oil - unspecified<br>LD50: ≥ 5000 mg/kg Druh Potkan | OECD 401         |                 |
| Akutní dermální toxicita | Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný<br>LD50: 2001 mg/kg Druh Králík<br>Č. CASverschieden* Base oil - unspecified<br>LD50: ≥ 5000 mg/kg Druh Potkan   | OECD 402         |                 |



|                           | Účinná dávka                                                                                                                                                                                                       | Metoda, Hodnocení | Zdroj, Poznámka |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Akutní inhalační toxicita | Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný<br>Akutní inhalační toxicita (prach/mlha)<br>LC50: > 5 mg/L Druh Potkan<br>Doba expozice 4 h |                   |                 |

## Žíravost/dráždivost pro kůži

### Údaje o zvířatech

| Výsledek / Hodnocení | Metoda | Zdroj, Poznámka |
|----------------------|--------|-----------------|
|----------------------|--------|-----------------|

### Odhad/klasifikace

Při delším, častém kontaktu je možné podráždění.

## Vážné poškození očí/podráždění očí

### Údaje o zvířatech

| Výsledek / Hodnocení | Metoda | Zdroj, Poznámka |
|----------------------|--------|-----------------|
|----------------------|--------|-----------------|

## Senzibilizace pokožky

### Údaje o zvířatech

| Výsledek / Hodnocení | Dávka / Koncentrace | Metoda | Zdroj, Poznámka |
|----------------------|---------------------|--------|-----------------|
|----------------------|---------------------|--------|-----------------|

U citlivých osob může vyvolat alergickou kožní reakci.

## Mutagenita v zárodečných buňkách

| Hodnota                             | Metoda | Výsledek / Hodnocení | Poznámka |
|-------------------------------------|--------|----------------------|----------|
| Mutagenita in vitro/genová toxicita |        | nemutagenní          |          |

## karcinogenita

### Údaje o zvířatech

| Hodnota       | Metoda | Výsledek / Hodnocení | Poznámka |
|---------------|--------|----------------------|----------|
| karcinogenita |        | není kancerogenní    |          |

## Reprodukční toxicita

### Odhad/klasifikace

netoxický pro reprodukci

## Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

### STOT SE 1 a 2

#### Další informace

Látka nebo směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici.

## Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

#### Další informace

Látka nebo směs není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při opakované expozici.



## Nebezpečnost při vdechnutí

### Poznámka

Bez klasifikace ve vztahu k aspirační toxicitě.

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Další informace

Častý a déle trvající kontakt s pokožkou ji může odmastit a vysušit, což může vést ke kožním potížím a zánětům pokožky (dermatitida).

Při vysokých teplotách mohou výpary nebo olejová mlha dráždit oči a dýchací cesty.

V případě požití může dojít k podráždění žaludeční sliznice, nevolnosti, zvracení a průjmů.

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Toxicita pro vodní organismy

|                                         | Účinná dávka                                                                                                                                                       | Metoda, Hodnocení | Zdroj, Poznámka |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Akutní (krátkodobá) rybí toxicita       | Č. CASverschieden* Base oil - unspecified<br>LC50: > 100 mg/L Druh Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)<br>Testovací doba 96 h                                 |                   |                 |
|                                         | Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný<br>LC50: > 100 mg/L<br>Testovací doba 96 h |                   |                 |
|                                         | Č. CASverschieden* Base oil - unspecified<br>LC50: 5000 mg/L Druh Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)<br>Testovací doba 96 h                                       |                   |                 |
| Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb     | Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný<br>NOEC > 1000 mg/L<br>Testovací doba 14 d |                   |                 |
| Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše | Č. CASverschieden* Base oil - unspecified<br>EC50 10000 mg/L Druh Daphnia magna (hrotnatka velká)<br>Testovací doba 48 h                                           |                   |                 |



|                                                          | Účinná dávka                                                                                                                                                                                                          | Metoda, Hodnocení | Zdroj, Poznámka |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé     | Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný<br>NOEC 10 mg/L Druh<br>Daphnia pulex (hrotnatka obecná)<br>Testovací doba 21 d               | OECD 211          |                 |
| Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie    | Č. CAS72623-87-1 mazací oleje (ropa), C20-50-, neutrálně hydrogenačně upravené z oleje; základní olej – nespecifikovaný<br>NOEC 100 mg/L Druh<br>Pseudokirchneriella subcapitata (zelená řasa)<br>Testovací doba 72 h | OECD 201          |                 |
| Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy a cyanobakterie | Č. CASverschieden* Base oil - unspecified<br>EC50 > 100 mg/L Druh<br>Scenedesmus quadricauda<br>Testovací doba 72 h                                                                                                   |                   |                 |
| Toxicita pro jiné vodní organismy                        | Č. CASverschieden* Base oil - unspecified<br>EC50 > 100 mg/L Druh<br>Scenedesmus quadricauda (zelená řasa)<br>Testovací doba 3 d                                                                                      |                   |                 |
| Toxicita pro mikroorganismy                              | nejsou stanoveny                                                                                                                                                                                                      |                   |                 |

**Odhad/klasifikace**

Látka/směs nesplňuje kritéria akutní toxicity pro vodní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP], Přílohy I.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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



## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

### Další ekotoxikologické informace

#### Dodatečné údaje

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Produkt se nesmí dostat do spodních nebo povrchových vod.

Produkt se vznáší na (odpadní) vodě.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace podle úředních předpisů.

#### Správné odstranění odpadu / Balení

Likvidace podle úředních předpisů.

#### Poznámka

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                         | Pozemní přeprava<br>(ADR/RID) | Přeprava po moři (IMDG) | Letecká přeprava (ICAO-TI /<br>IATA-DGR) |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo             | -                             | -                       | -                                        |
| 14.2 Příslušné označení UN pro přepravu | -                             | -                       | -                                        |
| 14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu   | -                             | -                       | -                                        |
| 14.4 Obalová skupina                    | -                             | -                       | -                                        |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Ne                            | Ne                      | Ne                                       |

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné údaje k dispozici

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### Všichni dopravci

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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



## **jiné předpisy EU**

**Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive] VOC**

Obsah VOC, stav při dodání 0 %

## **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

### **Národní předpisy**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Zkratky a akronymy**

Viz přehledná tabulka na adrese [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### **Důležitá literatura a zdroje dat**

bezpečnostní listy dodavatelů

### **Doplňující informace**

Je třeba dodržovat platné národní a místní zákony ohledně chemikálií.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

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

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.