

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** Wabco seal™
- **Číslo výrobku:** 830 407 084 4
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů PC1** lepidla, těsnící prostředky
- **Použití látky / přípravku** Těsnící prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- sds@umweltkanzlei.de
- **Obor poskytující informace:** Informace je možné obdržet na výše uvedených číslech dané země.
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Tísňové volání – toxikologie, Berlín +49 (0) 30 30 686 790 (německy a anglicky).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
tetramethylene dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate
kyselina maleinová
2'-phenylacetohydrazide
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: Wabcoseal™

(pokračování strany 1)

- Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml
- Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
tetramethylene dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate
kyselina maleinová
2'-phenylacetohydrazide
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

* 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: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 | tetramethylene dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | 10-<25% |
| CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 | Triethylene glycol dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | 5-<10% |
| CAS: 114-83-0 EINECS: 204-055-3 | 2'-phenylacetohydrazide ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | < 1% |
| CAS: 123-26-2 EINECS: 204-613-6 | N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid) ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413 | < 1% |
| CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 | kumenhydroperoxid ⚠ Org. Perox. E, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 | < 1% |
| CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 | kyselina maleinová ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 | < 1% |

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

* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: Wabcoseal™

(pokračování strany 2)

- **Při nadýchání:**
Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Při potížích zavést lékařské ošetření.
- **Při styku s kůží:**
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně 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.

* ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, Pěna, Hasící prášek.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Kysličníky dusíku (NO_x).
Kysličník uhelnatý (CO).
- **5.3 Pokyny pro hasiče** Ohrožené nádoby chladit pomocí ostříkování vodou.
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**
Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Nosit celkový ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Starat se o dostatečné větrání.
Vyhybat se kontaktu s pokožkou a očima.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
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, píliny).
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Informace o bezpečnému 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**
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
Zamezit vytváření aerosolů.
Vyhybat se kontaktu s pokožkou a očima.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: Wabcoseal™

(pokračování strany 3)

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**
Uchovávat v dobře uzavřených obalech v chladu a suchu.
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladování při teplotách mezi 8 a 21 °C.
- **Skladovací třída:** 10
- **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.

· DNEL

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

| | | |
|-------------|---|------------------------|
| Pokožkou | Pracovník – Dlouhodobý horizont - Systemické efekty | 4,2 mg/kg bw/day |
| Inhalováním | Pracovník – Dlouhodobý horizont - Systemické efekty | 14,5 mg/m ³ |

110-16-7 kyselina maleinová

| | | |
|-------------|---|------------------------------|
| Pokožkou | Pracovník – Dlouhodobý horizont - Lokální efekty | 0,04 mg/cm ² skin |
| | Pracovník – Krátkodobý horizont - Lokální efekty | 0,55 mg/cm ² skin |
| | Pracovník – Dlouhodobý horizont - Systemické efekty | 3,3 mg/kg bw/day |
| | Pracovník – Krátkodobý horizont - Systemické efekty | 58 mg/kg bw/day |
| Inhalováním | Pracovník – Dlouhodobý horizont - Lokální efekty | 3 mg/m ³ |
| | Pracovník – Dlouhodobý horizont - Systemické efekty | 3 mg/m ³ |
| | Pracovník – Krátkodobý horizont - Lokální efekty | 3 mg/m ³ |
| | Pracovník – Krátkodobý horizont - Systemické efekty | 3 mg/m ³ |

· PNEC

110-16-7 kyselina maleinová

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| PNEC Voda (Sladká voda) | 0,1 mg/l |
| PNEC Voda (Mořská voda) | 0,01 mg/l |
| PNEC Sediment (Sladká voda) | 0,334 mg/kg dw |
| PNEC Sediment (Mořská voda) | 0,0334 mg/kg dw |
| PNEC Zemina | 0,0415 mg/kg |
| PNEC Mikroorganismy (STP) | 44,6 mg/l |
| PNEC Voda (Dočasné uvolňování) | 0,4281 mg/l |

- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při dobrém větrání prostoru není třeba.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: Wabcoseal™

(pokračování strany 4)

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· **Ochrana rukou:**



Ochranné rukavice

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

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

· **Materiál rukavic** Nepropustné rukavice

· **Doba průniku materiálem rukavic**

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

· **Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk

Tloušťka $\geq 0,4$ mm.

· **Na ochranu před postříkaním jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu:**

Nitrilkaučuk

Tloušťka $\geq 0,4$ mm.

· **Ochrana očí:** Ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Vzhled:**

Skupenství: Pastovité

Barva: Žlutá

· **Zápach (vůně):** Jemný

· **Hodnota pH:** *Není určeno.*

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání: *Není určeno.*

Teplota (rozmezí teplot) varu: > 149 °C

· **Bod vzplanutí:** > 100 °C

· **Samozápalnost:** *Produkt není samozápalný.*

· **Nebezpečí exploze:** *U produktu nehrozí nebezpečí exploze.*

· **Tenze par při 50 °C:** < 300 hPa

· **Hustota při 20 °C:** $1,18$ g/cm³

· **Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:** *Rozpustná.*

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** *Není určeno.*

· **Viskozita:**

Dynamicky při 25 °C: $70000-130000$ mPas

Kinematicky: *Není určeno.*

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: **Wabcoseal™**

(pokračování strany 5)

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Reakce se silnými kyselinami.
Reakce se silnými oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate**

Orálně LD50 10120 mg/kg (Rat)

123-26-2 N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)

Orálně LD50 > 2000 mg/kg (Rat)

80-15-9 kumenhydroperoxid

Orálně LD50 550 mg/kg (Rat)

Pokožkou LD50 500 mg/kg (Rat)

Inhalováním LC50/4 h 220 ppm (Rat)

110-16-7 kyselina maleinová

Orálně LD50 708 mg/kg (Rat)

Pokožkou LD50 1560 mg/kg (Rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži**
Častější a trvalý kontakt s pokožkou může vést k podráždění pokožky.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Vystříknutá kapalina může způsobit přechodné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CZ (pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: **Wabcoseal™**

(pokračování strany 6)

ODDÍL 12: Ekologické informace

· 12.1 Toxicita

· Aquatická toxicita:

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

| | |
|-------------|---------------------------------|
| LC50 (48 h) | 32,5 mg/l (Fish) (DIN 38412-15) |
|-------------|---------------------------------|

123-26-2 N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)

| | |
|-------------|---|
| EC50 (72 h) | >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201) |
|-------------|---|

| | |
|-------------|--|
| EC50 (48 h) | >10 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202) |
|-------------|--|

| | |
|-------------|------------------|
| EC50 (96 h) | > 10 mg/l (Fish) |
|-------------|------------------|

| | |
|-------------|--|
| NOEC (72 h) | 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201) |
|-------------|--|

80-15-9 kumenhydroperoxid

| | |
|-------------|-------------------------|
| EC50 (48 h) | 18 mg/l (Daphnia magna) |
|-------------|-------------------------|

| | |
|-------------|--------------------------------|
| LC50 (96 h) | 3,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
|-------------|--------------------------------|

| | |
|--------------|--|
| ErC50 (72 h) | 3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201) |
|--------------|--|

110-16-7 kyselina maleinová

| | |
|-------------|--|
| EC50 (48 h) | 42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202) |
|-------------|--|

| | |
|-------------|------------------|
| LC50 (48 h) | > 245 mg/l (orf) |
|-------------|------------------|

· 12.2 Perzistence a rozložitelnost obtížně biologicky odbouratelný

· 12.3 Bioakumulační potenciál

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Biologická rozložitelnost | 84 % (OECD 310) |
|---------------------------|-----------------|

| | |
|---------|-----|
| Log Kow | 3,1 |
|---------|-----|

123-26-2 N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Biologická rozložitelnost | 22 % (OECD 301 D) |
|---------------------------|-------------------|

| | |
|---------|-----------------|
| Log Kow | 5,86 (OECD 117) |
|---------|-----------------|

80-15-9 kumenhydroperoxid

| | |
|------------------------------|-----|
| Biokoncentrační faktor (BCF) | 9,1 |
|------------------------------|-----|

| | |
|---------------------------|------------------|
| Biologická rozložitelnost | 0 % (OECD 301 B) |
|---------------------------|------------------|

| | |
|---------|--------------------|
| Log Kow | 2,16 (OECD TG 305) |
|---------|--------------------|

110-16-7 kyselina maleinová

| | |
|---------------------------|---------|
| Biologická rozložitelnost | 97,08 % |
|---------------------------|---------|

| | |
|---------|--------------------|
| Log Kow | -1,3 (OECD TG 107) |
|---------|--------------------|

· 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 nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

· 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

· 12.6 Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: **Wabcoseal™**

(pokračování strany 7)

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

· 13.1 Metody nakládání s odpady

· Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Jmenované kódy odpadu jsou doporučení na základě předpokládaného použití výrobku.

· Evropský katalog odpadů

| | |
|-----------|--|
| 08 04 09* | Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
|-----------|--|

· Kontaminované obaly:

· Doporučení:

Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama. Obaly likvidovat na základě předpisů o obalech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

· ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA

· třída odpadá

· 14.4 Obalová skupina

· ADR,RID,ADN, IMDG, IATA odpadá

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.

· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít.

· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nedá se použít.

· UN "Model Regulation":

odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

· Rady 2012/18/EU

· Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

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

ODDÍL 16: Další informace

Protože receptura nebyla k dispozici, zakládá se bezpečnostní list na údajích v bezpečnostním listu subdodavatele.

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

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 18.04.2016

Číslo verze 6

Revize: 18.04.2016

Obchodní označení: Wabcoseal™

(pokračování strany 8)

• **Relevantní věty**

- H242 Zahřívání může způsobit požár.
- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331 Toxický při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

Bezpečnostní listy byly vyhotoveny ve spolupráci s kanceláří životního prostředí Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH (s r.o.), tel.: +49-(0)5066-900990.

• **Zkratky a akronymy:**

- 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 Harmonised 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- SVHC: Substances of Very High Concern
- Org. Perox. E: Organické peroxidy – Typ E/F
- Acute Tox. 3: Akutní toxicita – Kategorie 3
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1
- Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B
- Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2
- STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
- STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2
- Aquatic Chronic 4: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 4

• *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**