

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov:** Wabco seal™
- **Číslo artikla:** 830 407 084 4
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
- **Oblasť použitia**
SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
- **Kategória výrobu PC1** Lepidlá, utesňovacie hmoty
- **Použitie materiálu /zmesi** Tesniaci prostriedok
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca/dodávateľ:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Informačné oddelenie:**
Ďalšie informácie získate na vyššie uvedených číslach platných pre jednotlivé krajiny.
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**
Telefonska številka za klic v sili v primeru zastrupitve +49 (0) 30 30 686 790 (nemško in angleško).

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
tetramethylene dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate
kyselina maleínová
2'-phenylacetohydrazide
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Výstražné upozornenia**
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 1)

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

- **Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml**
- **Výstražné piktogramy**



GHS07

- **Výstražné slovo** Pozor
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:**
tetramethylene dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate
kyselina maleínová
2'-phenylacetohydrazide
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Výstražné upozornenia**
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Bezpečnostné upozornenia**
P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- **2.3 Iná nebezpečnosť**
- **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Zmesi**
- **Popis:** Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

• **Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1 Reg.nr.: 01-2119967415-30	tetramethylene dimethacrylate ⚠ Skin Sens. 1B, H317	10-<25%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Reg.nr.: 01-2119969287-21	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 Reg.nr.: 01-211997865-26	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	(2-hydroperoxypropán-2-yl)benzén ⚠ 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%

(pokračovanie na strane 3)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 2)

CAS: 110-16-7

EINECS: 203-742-5

Reg.nr.: 01-2119488705-25

kyselina maleínová

⚠ 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%

• **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- **4.1 Opis opatrení prvej pomoci**
- **Všeobecné inštrukcie:** Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.
- **Po vdýchnutí:**
Postihnutého vyniesť na čerstvý vzduch a uložiť do kľudu.
V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.
V prípade ťažkostí dopraviť na lekárske ošetrovanie.
- **Po kontakte s pokožkou:**
Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
- **Po kontakte s očami:**
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
- **Po prehltnutí:**
Vypláchnite ústa.
Nevyvolávajúce vracanie.
Vypiť väčšie množstvo vody a zabezpečiť prívod čerstvého vzduchu. Okamžite privolať lekára.
- **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- **5.1 Hasiace prostriedky**
- **Vhodné hasiace prostriedky:**
CO₂, Pena, Hasiaci prášok.
Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Oxidy dusíka (NO_x)
Kyslíčnik uhoľnatý (CO)
- **5.3 Rady pre požiarnikov** Ohrozené nádoby ochladzte ostriekaním vodou.
- **Zvláštne ochranné prostriedky:**
Nosiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.
Nosiť úplný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Zabráňte vniknutiu do očí a styku s pokožkou.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**
Neprípustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

(pokračovanie na strane 4)

SK

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: **Wabco seal™**

(pokračovanie zo strany 3)

- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, píliny).
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť vzniku aerosolu.
Vyhnite sa kontaktu s očami a kožou.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:**
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:**
Skladujte v dobre uzatvorených nádobách (obaloch) v chlade a suchu.
Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** nevyžaduje sa
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:** Skladovanie medzi 8 a 21 °C.
- **Skladovacia trieda:** 10
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:**
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**
- **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**
Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

• DNEL

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	4,2 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	14,5 mg/m ³

110-16-7 kyselina maleínová

dermálne	Pracovník – Dlhodobé - Lokálne účinky	0,04 mg/cm ² skin
	Pracovník – Krátkodobé - Lokálne účinky	0,55 mg/cm ² skin
	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	3,3 mg/kg bw/day
	Pracovník – Krátkodobé - Systematické účinky	58 mg/kg bw/day
inhalatívne	Pracovník – Dlhodobé - Lokálne účinky	3 mg/m ³
	Pracovník – Dlhodobé - Systematické účinky	3 mg/m ³
	Pracovník – Krátkodobé - Lokálne účinky	3 mg/m ³
	Pracovník – Krátkodobé - Systematické účinky	3 mg/m ³

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 4)

· **PNEC****110-16-7 kyselina maleínová**

PNEC Voda (Sladká voda)	0,1 mg/l
PNEC Voda (Morská voda)	0,01 mg/l
PNEC Usadenina (Sladká voda)	0,334 mg/kg dw
PNEC Usadenina (Morská voda)	0,0334 mg/kg dw
PNEC Pôda	0,0415 mg/kg
PNEC Mikroorganizmy (STP)	44,6 mg/l
PNEC Voda (Dočasné uvoľňovanie)	0,4281 mg/l

· **8.2 Kontroly expozície**· **Osobné ochranné prostriedky:**· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

· **Ochrana dýchania:**

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Filter A.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

· **Ochrana rúk:**

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

· **Materiál rukavíc nepriepustné rukavice.**· **Penetračný čas materiálu rukavíc**

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

· **Pre trvalý kontakt sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :**

Nitrilový kaučuk

Hrúbka $\geq 0,4$ mm.· **Ako ochrana pre postriekaním sú vhodné rukavice z nasledovných materiálov :**

Nitrilový kaučuk

Hrúbka $\geq 0,4$ mm.· **Ochrana očí:** Ochranné okuliare.· **Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**· **Všeobecné údaje**· **Vzhľad:****Forma:** pastovitý**Farba:** žltý· **Pach:** mierny· **hodnota pH:** Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 5)

· Zmena skupenstva Bod tavenia/oblasť tavenia:	Neurčený
Bod varu/oblasť varu:	> 149 °C
· Bod vzplanutia:	> 100 °C
· Samozápalnosť:	Produkt nie je samozápalný.
· Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
· Tlak pary pri 50 °C:	< 300 hPa
· Hustota pri 20 °C:	1,18 g/cm ³
· Rozpusťnosť v / miešateľnosť s Voda:	rozpusťný
· Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
· Viskozita: Dynamická pri 25 °C:	70000-130000 mPas
Kinematická:	Neurčené.
· 9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
- **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**
Reakcie so silnými kyselinami.
Reakcie so silnými oxidizačnými činidlami.
- **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- **11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- **Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

· **Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

orálne	LD50	10120 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

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

orálne	LD50	> 2000 mg/kg (Rat)
--------	------	--------------------

80-15-9 (2-hydroperoxypropán-2-yl)benzén

orálne	LD50	550 mg/kg (Rat)
--------	------	-----------------

dermálne	LD50	500 mg/kg (Rat)
----------	------	-----------------

inhalatívne	LC50/4 h	220 ppm (Rat)
-------------	----------	---------------

110-16-7 kyselina maleínová

orálne	LD50	708 mg/kg (Rat)
--------	------	-----------------

dermálne	LD50	1560 mg/kg (Rabbit)
----------	------	---------------------

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 6)

- **Primárny dráždiaci účinok:**
- **Poleptanie kože/podráždenie kože**
Častý a trvalý kontakt s pokožkou môže spôsobiť jej podráždenie.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Odstreknutie môže viesť dočasnému podráždeniu očí.
- **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- **Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)**
- **Mutagenita zárodočných buniek**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

· 12.1 Toxicita

· Vodná 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 (2-hydroperoxypropán-2-yl)benzén

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 maleínová

EC50 (48 h)	42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD TG 202)
LC50 (48 h)	> 245 mg/l (orf)

· 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť biologicky ťažko odbúrateľný

· 12.3 Bioakumulačný potenciál

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

Biologická odbúrateľnosť	84 % (OECD 310)
Log Kow	3,1

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

Biologická odbúrateľnosť	22 % (OECD 301 D)
Log Kow	5,86 (OECD 117)

80-15-9 (2-hydroperoxypropán-2-yl)benzén

Faktor biokoncentrácie (BCF)	9,1
Biologická odbúrateľnosť	0 % (OECD 301 B)
Log Kow	2,16 (OECD TG 305)

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 7)

110-16-7 kyselina maleínová

Biologická odbúrateľnosť	97,08 %
Log Kow	-1,3 (OECD TG 107)

· **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Ďalšie ekologické údaje:**

· **Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

· **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

· **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

· **13.1 Metódy spracovania odpadu**

· **Odporúčanie:**

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčané na základe predpokladaného použitia výrobku.

· **Europejský katalog odpadov**

08 04 09*	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
-----------	---

· **Nevyčistené obaly:**

· **Odporúčanie:**

Nevyčistiteľné obaly likvidovať ako látku.

Obal je potrebné zlikvidovať v zmysle nariadenia o obaloch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

· **14.1 Číslo OSN**

· **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**

· **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

· **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **Trieda** odpadá

· **14.4 Obalová skupina**

· **ADR,RID,ADN, IMDG, IATA** odpadá

· **14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** Nepoužiteľný

· **14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa** Nepoužiteľný

· **14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC** Nepoužiteľný

· **UN "Model Regulation":** odpadá

SK

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 8)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Keďže receptúra nebola k dispozícii, bezpečnostný dátový list sa vzťahuje na údaje v bezpečnostnom dátovom liste subdodávateľa.

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

· **Relevantné vety**

H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

· **Oddelenie vystavujúce údajový list:**

Karty bezpečnostných údajov boli vypracované v spolupráci so spoločnosťou Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel.: +49-(0)5066-900990.

· **Skratky 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: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

Carc. 2: Karcinogenita – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

(pokračovanie na strane 10)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 18.04.2016

Číslo verzie 6

Revízia: 18.04.2016

Obchodný názov: Wabco seal™

(pokračovanie zo strany 9)

STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

Aquatic Chronic 4: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4

. * Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii

SK