

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.04.2016



Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Wabco seal™**
- **Artikula numurs: 830 407 084 4**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
- **Pielietojuma joma**
SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- **Produkta kategorija PC1 Adhezīvi, hermētiķi**
- **Vielas/ preparāta pielietojums Noblīvējuma materiāls**
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
WABCO Vertriebs GmbH & CO. KG
Am Lindener Hafen 21
30453 Hannover
Germany
Tel.: +49 511 922 0
- **sds@umweltkanzlei.de**
- **Informācijas sniedzējs:** Izziņas var saņemt, zvanot uz atbilstošās valsts norādīto tālruni.
- **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Tālrunis saindēšanās gadījumos Berlīnē +49 (0) 30 30 686 790 (vācu un angļu valodā).

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
-  GHS07
- Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**
-  GHS07
- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
tetramethylene dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate
Maleīnskābe
2'-phenylacetohydrazide
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Bīstamības apzīmējumi**
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: Wabcoseal™

(Turpinājums 1.lpp.)

- Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml
- Bīstamības piktogrammas



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
tetramethylene dimethacrylate
Triethylene glycol dimethacrylate
Maleīnskābe
2'-phenylacetohydrazide
N,N'-Ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)
- **Bīstamības apzīmējumi**
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

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	alpha, alpha -dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds ⚠ 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	Maleīnskābe ⚠ 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%

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: Wabcoseal™

(Turpinājums 2.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:**
Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
Sūdzību gadījumā nogādāt ārsta apskatei.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti.
NEIZRAISĪT vemšanu.
Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
CO₂, Putas, Dzēšamais pulveris.
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Slāpekļskābes oksīdi (NO_x)
Oglekļa monoksīds (CO)
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem** Bīstamībai pakļautas tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Valkāt komplekso aizsargtērpu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: Wabcoseal™

(Turpinājums 3.lpp.)

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabāt labi noslēgtās tvertnēs vēsā un sausā vietā.
Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt temperatūrā no 8 līdz 21 °C.
- **Uzglabāšanas klase:** 10
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **8.1 Pārvaldības parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

80-15-9 alpha, alpha -dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1 mg/m ³
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m ³ , 1 ppm Skin

- **DNEL**

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

dermāli	Darbinieks – Ilgs laiks - Sistēmiska iedarbība	4,2 mg/kg bw/day
inhalatīvi	Darbinieks – Ilgs laiks - Sistēmiska iedarbība	14,5 mg/m ³

110-16-7 Maleīnskābe

dermāli	Darbinieks – Ilgs laiks - Lokāla iedarbība	0,04 mg/cm ² skin
	Darbinieks – Īss laiks - Lokāla iedarbība	0,55 mg/cm ² skin
	Darbinieks – Ilgs laiks - Sistēmiska iedarbība	3,3 mg/kg bw/day
	Darbinieks – Īss laiks - Sistēmiska iedarbība	58 mg/kg bw/day
inhalatīvi	Darbinieks – Ilgs laiks - Lokāla iedarbība	3 mg/m ³
	Darbinieks – Ilgs laiks - Sistēmiska iedarbība	3 mg/m ³
	Darbinieks – Īss laiks - Lokāla iedarbība	3 mg/m ³
	Darbinieks – Īss laiks - Sistēmiska iedarbība	3 mg/m ³

- **PNEC**

110-16-7 Maleīnskābe

PNEC Ūdens (Saldūdens)	0,1 mg/l
PNEC Ūdens (Jūras ūdens)	0,01 mg/l
PNEC Nogulsnes (Saldūdens)	0,334 mg/kg dw
PNEC Nogulsnes (Jūras ūdens)	0,0334 mg/kg dw
PNEC Augsne	0,0415 mg/kg
PNEC Mikroorganismi (STP)	44,6 mg/l

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: Wabcoseal™

(Turpinājums 4.lpp.)

PNEC Ūdens (Periodiska atbrīvošanās)	0,4281 mg/l
--------------------------------------	-------------

- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:**
Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
A filtrs
Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

- Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
- **Cimdu materiāls** Necaurlaidīgi cimdi
 - **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
 - **Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**
Nitrilkaučuks
Biezums $\geq 0,4$ mm.
 - **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**
Nitrilkaučuks
Biezums $\geq 0,4$ mm.
 - **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles
 - **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Izskats:**

Forma: Pastveida

Krāsa: Dzeltens

- **Smaka:** Maigs

- **pH vērtība:** Nav noteikts.

- **Stāvokļa maiņa**

Kušanas punkts/ kušanas diapazons: Nav noteikts.

Vārišanās punkts/ vārišanās diapazons: > 149 °C (> 300 °F)

- **Degšanas punkts:** > 100 °C (> 212 °F)

- **Pašaizdegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

- **Tvaika spiediens pie 50 °C (122 °F):** < 300 hPa (< 225 mm Hg)

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** $1,18$ g/cm³ (9,847 lbs/gal)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: Wabcoseal™

(Turpinājums 5.lpp.)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni: | Šķīstošs. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens): | Nav noteikts. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Viskozitāte: | 70000-130000 mPas |
| <ul style="list-style-type: none"> · dinamiskā pie 25 °C (77 °F): | Nav noteikts. |
| <ul style="list-style-type: none"> · kinemātiskā: | Nav noteikts. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Cita informācija | Nav pieejama cita būtiska informācija. |

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:**
Nesadalās, ja uzglabā un ar to rīkojas atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Reaģē ar stiprām skābēm.
Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

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

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

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

80-15-9 alpha, alpha -dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds

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

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

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

110-16-7 Maleīnskābe

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

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

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Biežs un ilgstošs kontakts var izraisīt ādas kairinājumu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pilieni var izraisīt īslaicīgu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: Wabcoseal™

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

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 alpha, alpha -dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds

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 Maleīnskābe

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

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

· 12.2 Noturība un spēja noārdīties grūti bioloģiski noārdāms

· 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

2082-81-7 tetramethylene dimethacrylate

Bioloģiskas noārdīšanās spēja	84 % (OECD 310)
-------------------------------	-----------------

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

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

Bioloģiskas noārdīšanās spēja	22 % (OECD 301 D)
-------------------------------	-------------------

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

80-15-9 alpha, alpha -dimetilbenzilhidroperoksīds, kumola hidroperoksīds

Biokoncentrācijas koeficients (BCF)	9,1
-------------------------------------	-----

Bioloģiskas noārdīšanās spēja	0 % (OECD 301 B)
-------------------------------	------------------

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

110-16-7 Maleīnskābe

Bioloģiskas noārdīšanās spēja	97,08 %
-------------------------------	---------

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

· 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

· Cita ekoloģijas informācija:

· Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

· 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: Wabcoseal™

· **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Atkritumu kodi norādīti atkarībā no paredzamās produkta lietošanas.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
-----------	---

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:**

Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs**

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

· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

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

· **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

· **ADR,RID,ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klase** iztrūkst

· **14.4 Iepakojuma grupa**

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

· **14.5 Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams.

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**

MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

· **UN "Model Regulation":** iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

· **Direktīva 2012/18/ES**

· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Tā kā receptūra nebija pieejama, drošības datu lapā norādītie dati ir balstīti uz iepriekšējā piegādātāja datiem.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 18.04.2016

Versijas numurs 6

Labojums: 18.04.2016

Produkta nosaukums tirgū: **Wabco seal**™

(Turpinājums 8.lpp.)

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

• **Nozīmīgākās frāzes**

H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

• **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Drošības informācija sastādīta sadarbībā ar Vides pārvaldi Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH, tel. +49-(0)5066-900990.

• **Saisinājumi un akronīmi:**

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: Organiski peroksīdi – E/F tips

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

Carc. 2: Kancerogenitāte – 2. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija

• *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**