



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

Iespiešanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

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

· **1.1 Produkta identifikators**

· Produkta nosaukums tirgū: **Signum connector**

· **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Palīg līdzekļi mākslīgo zobu protēžu izgatavošanai

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

· **Ražotājs/ piegādātājs:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informācijas sniedzējs:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **2.2 Etiķetes elementi**

· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

· **Signālvārds** Draudi

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Metilmetakrilāts

diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

· **Bīstamības apzīmējumi**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šīs etiķetes).

P405 Glabāt slēgtā veidā.

· **2.3 Citi apdraudējumi -**

(Turpinājums 2.lpp.)

LV



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

Iespiešanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Signum connector

- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**
 - **Apraksts:** Maisījums: sastāv no šādām vielām

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-0000	Metilmetakrilāts Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-75%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29	diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	0-5%

· **Papildu informācija:**

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
 - **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
 - **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 un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar 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, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.
 - **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Ūdens
- **5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Var veidoties eksplozīvs gāzes un gaisa maisījums.
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
 - **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
 - **Citi dati -**

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.

(Turpinājums 3.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Signum connector

(Turpinājums 2.lpp.)

- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Bīstamas vielas neizdalās.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Turēt tvertni blīvi noslēgtu.
Lūdzu, ievērojiet papildu norādījumus no produkta lietošanas instrukcijas.
 - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
 - **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Glabāt vēsā vietā.
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- **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:**

80-62-6 Metilmetakrilāts

MAK (D)	210 mg/m ³ , 50 ppm
	Y; DFG
PEL (USA)	410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (USA)	410 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 410 mg/m ³ , 100 ppm
	Ilgstoša vērtība: 205 mg/m ³ , 50 ppm
	SEN

· **DNEL**

80-62-6 Metilmetakrilāts

dermāli	worker industr., l.te., syst.	74,3 mg/Kg/d (human)
inhalatīvi	worker industr., l.te., syst.	210 mg/m ³ (human)

· **PNEC**

80-62-6 Metilmetakrilāts

freshwater	0,94 mg/l (aqua)
------------	------------------

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 4.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Signum connector

(Turpinājums 3.lpp.)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

Roku aizsardzība:

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

Gumijas cimdi

Cimdi/noturīgi pret šķīdinātājiem

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.

recommended

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Butilkaučuks

Nitrilkaučuks

· **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

· **Ķermeņa aizsardzība:** Vieglis aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

· **Forma:**

Šķidr

· **Krāsa:**

Bezkrāsains

· **Smarža:**

Līdzīgs esteriem

· **Smaržas sliksnis:**

Nav noteikts.

· **pH vērtība:**

Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

· **Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**

100 °C

· **Uzliesmošanas temperatūra:**

10 °C

· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):**

Nav pielietojams.

· **Aizdeģšanās temperatūra:**

430.0 °C

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Signum connector

(Turpinājums 4.lpp.)

· Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
· Pašaizdegšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
· Eksplozijas robežas:	
· Apakšējā:	2.1 Vol %
· Augšējā:	12.5 Vol %
· Tvaika spiediens pie 20 °C:	47 hPa
· Blīvums pie 20 °C:	1.000 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· dinamiskā:	Nav noteikts.
· kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
· VOC EU	657,9 g/l
· Cieto daļiņu saturs:	8.0 %
· 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** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **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.
- **Citi dati:**
Ievērojot iepriekš noteiktās lietošanas koncentrācijas, nepastāv risks, ka varētu veidoties stabilas emulsijas.

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:****80-62-6 Metilmetakrilāts**

orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (rab)

(Turpinājums 6.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Signum connector

(Turpinājums 5.lpp.)

inhalatīvi	LC50/4 h	29,8 mg/l (rat)
41137-60-4 diurethandimethacrylate		
orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
75980-60-8 diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide		
orāli	LD50	> 5000 mg/kg (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
 - **Kodīgums/kairinājums ādai**
Kairina ādu.
 - **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **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.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **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:**

75980-60-8 diphenyl(2,4,6- trimethylbenzoyl)phosphine oxide

EC50/48h 10 100 mg/l (algae)

10 - 100 mg/l (daphnia)

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - **Cita ekoloģijas informācija:**
 - **Vispārējie norādījumi:**
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

· **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

· **Ieteikums:**

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

(Turpinājums 7.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Signum connector

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Eiropas atkritumu katalogs**

18 01 06 | Medikamenti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai kuri sastāv no bīstamām ķīmiskajām vielām

· **Neattīrītie iesaiņojumi:**

· **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· **14.1 ANO numurs**

· **ADR, IMDG, IATA** 1247

· **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

· **ADR** 1247 METILMETAAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS, šķīdums
· **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED, solution

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

· **ADR**



· **klase** 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi
· **Riska faktoru etiķete** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Uzliesmojoši šķidrumi
· **Label** 3

· **14.4 Iepakojuma grupa**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Vides apdraudējumi:**

· **Jūras piesārņotājs:** Nē

· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

· **Bīstamības kods:** 339
· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-E, S-D

· **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**

MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:** -

· **UN "Model Regulation":**

UN1247, METILMETAKRILĀTA MONOMĒRS, STABILIZĒTS, šķīdums, 3, II

LV

(Turpinājums 8.lpp.)



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

Iespiešanas datums: 10.02.2018

Versijas numurs 4

Labojums: 10.02.2018

Produkta nosaukums tirgū: Signum connector

(Turpinājums 7.lpp.)

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**
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
5.000 t
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
50.000 t
 - **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

- **Nozīmīgākās frāzes**
 - H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - H315 Kairina ādu.
 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
 - H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
 - H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Saīsinājumi 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)
 - VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
 - 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
 - Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija
 - Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
 - Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
 - Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija
 - Repr. 2: Toksisks reprodūktīvajai sistēmai – 2. kategorija
 - STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
 - Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
 - Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija
- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV