

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā
redakcijā

Iespēšanas datums: 07.08.2024

Versijas numurs 1.0

Labojums: 09.02.2023

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1. Produkta identifikators**
- Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 708.7.50 ME**
- **1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **Vietas/ preparāta pielietojums** Līme
- **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Germany
- **Informācijas sniedzējs:**
phone: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
E-Mail: hse@kleiberit.com
- **1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
+44 1235 239670 Eiropas reģionālais numurs (Eiropas valodas)
112 Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienest Latvijā

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 - GHS/CLP**
Saskaņā ar CLP regulu šis produkts netiek klasificēts kā bīstams veselībai un apkārtējai videi.
- **2.2. Marķējuma elementi**
- **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
- **Signālvārds** iztrūkst
- **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **Papildu dati:**
Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- **2.3. Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

(Turpinājums 2.lpp.)

LV

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā
redakcijā

Iespiešanas datums: 07.08.2024

Versijas numurs 1.0

Labojums: 09.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 708.7.50 ME

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamie komponenti:**· CAS numurs un apzīmējums (ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (Chemical Abstracts Service)) % Riska frāze (R-phrases)**

CAS: 5873-54-1	2,4'-metilēndifenildiizocianāts	<0,1%
EINECS: 227-534-9	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119480143-45-XXXX	4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317;	
	STOT SE 3, H335, EUH204	
	ATE: LC ₅₀ /4 h ieelpojot: 11 mg/l	
	Konkrētas koncentrācijas robežvērtības:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 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:**Pēc saskares ar izkausētu produktu ātri atdzesēt ar aukstu ūdeni
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.**· Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

· Pēc norīšanas: Nekavējoties apmeklēt ārstu.**· 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** 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 dzēsanas līdzekļi:**CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.**· 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.**· 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem****· Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****· 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Nav nepieciešams.

· 6.2. Vides drošības pasākumi: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.**· 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli** Mehāniski savākt.**· 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.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**· 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi** Nepieļaut putekļu veidošanos.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.08.2024

Versijas numurs 1.0

Labojums: 09.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 708.7.50 ME

(Turpinājums 2.lpp.)

- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
- Uzglabāšana:
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Uzglabāt cieši noslēgtu.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Levērot valsts likumus.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.
- Klasifikācija saskaņā ar darba drošības noteikumiem: -
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
- Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:
- DNEL
- 5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts
- dermāli DNEL akūtie 50 mg/kg (vīrietis)
- inhalatīvi DNEL akūtie 0,1 mg/m³ (vīrietis)
- DNEL ilgtermiņa 0,05 mg/m³ (vīrietis)
- PNEC
- 5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts
- PNEC-saldūdens 1 mg/l (nav norādīts)
- PNEC-Jūras ūdens 0,1 mg/l (nav norādīts)
- PNEC-Augsne 1 mg/kg (nav norādīts)
- PNEC-Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas 1 mg/l (nav norādīts)
- 8.2. Ekspozīcijas kontrole
- Iedarbības ierobežojuma ilgums: samazināt līdz minimumam 8 stundas
- Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi
- Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:
- Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
- Elpceļu aizsardzība Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
- Roku aizsardzība:
- Aizsargcimdi
- Cimdi/ siltumu izolējoši
- Cimdu materiāls
- Sintētiskās gumijas cimdi
- Ādas cimdi
- Acu/sejas aizsardzība Aizsargbrilles
- Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps
- Termiskās briesmas Apdegumu risks termiskās apstrādes laikā.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
- Vispārēji dati
- Agregātvienības
- Krāsa: Ciets
- Smarža: Atbilstoši produkta apzīmējumam
- Smaržas sliekšnis: Viegls
- Kušanas punkts/ sasalšanas punkts: Nav noteikts.
- Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespiešanas datums: 07.08.2024

Versijas numurs 1.0

Labojums: 09.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 708.7.50 ME

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** Nav noteikts.
- **Uzliesmojamība** Nav noteikts.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** Nav pielietojams.
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** >300 °C
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **pH** Nav pielietojams.
- **Viskozitāte:** Istabas temperatūrā: Nav piemērojams
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav pielietojams.
- **dinamiskā:** Nav pielietojams.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nešķīstošs.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav pielietojams.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums pie 20 °C:** ca. 1,1 g/cm³
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav pielietojams.
- **Daļiņu raksturlielumi**
- Skat. 3.punktu.

9.2. Cita informācija

- **Izskats:**
- **Forma:** Ciets
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav pielietojams.
- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrums** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespiešanas datums: 07.08.2024

Versijas numurs 1.0

Labojums: 09.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 708.7.50 ME**

(Turpinājums 4.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1. Reaģētspēja**
skat. 10.3 objektu
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Stabils, ja uzglabā un izmanto pareizi.
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4. Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5. Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6. Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.
- **Citi dati:**
Karstās kausēšanas līmes izdala tvaikus pat tad, ja tiek uzturēta noteiktā apstrādes temperatūra. Šeit bieži rodas smakas traucējumi. Vai noteiktā apstrādes temperatūra ir augstāka? Ievērojami pārsniedzot ilgāku periodu, pēc tam pārsniedzot attīstības risku kaitīgi sadalīšanās produkti. Tāpēc izgarojumu noņemšanas pasākumi, piem. ar piemērotu Lai veiktu sūkšanu.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts
orāli LD₅₀ >2.000 mg/kg (žurka) (84/449/EWG, B.1)
dermāli LD₅₀ >9.400 mg/kg (trusis) (OECD 402)
inhalatīvi LC₅₀ /4 h 11 mg/l (ATE)
· **Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**
- **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.08.2024

Versijas numurs 1.0

Labojums: 09.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: **KLEIBERIT 708.7.50 ME**

(Turpinājums 5.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1. Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:**
- 5873-54-1 2,4'-metilēndifenildiizocianāts**
- LC₅₀ >1.000 mg / l / 96h (Zebrabārbling - Danio rerio)
- EC₅₀ >1.000 mg / l / 24h (daphnia)
- IC₅₀ >1.640 mg / l / 72h (Grūnalge - Chlorophyceae)
- **12.2. Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4. Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**
- Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
- **Eiropas atkritumu katalogs**
- 08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
- Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.
- Piesārņotie iepakojuma materiāli jāiztukšo. Apglabāšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1. ANO numurs vai ID numurs**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **klase** iztrūkst
- **14.4. Iepakojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst
- **14.5. Vides apdraudējumi:** Nav pielietojams.
- **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Nav pielietojams.
- **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** Nav pielietojams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
- Skatīt pozīciju Nr. 2 - Bīstamības identifikācija
- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Neviena no sastāvdaļām ir norādīts.
- **Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH, XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 56, 74

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr.1907/2006 šobrīd spēkā esošajā redakcijā

Iespēšanas datums: 07.08.2024

Versijas numurs 1.0

Labojums: 09.02.2023

Produkta nosaukums tirgū: KLEIBERIT 708.7.50 ME

(Turpinājums 6.lpp.)

· Regula (ES) Nr. 649/2012

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· REGULA (ES) 2019/1148

· I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTSVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· 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

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· Drošības instrukcijas izstrādātājs: Drošība un vide

· Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

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

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

Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. 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