

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** **4CR 0406 Performance Härter**
- **UFI:** P721-10W0-1005-UD12
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Otvrdnjivač
- **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**
- **Proizvođač/dobavljač:**
4CR International GmbH & Co. KG
Donnerstrasse 10b
22763 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve** +49(0)700 24112112 (CRM)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**



GHS02 Plamen

Flam. Liq. 3 H226 Zapaljiva tečnost i para.



GHS08 Opasnost po zdravlje ljudi

STOT RE 2 H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
 Asp. Tox. 1 H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Štetno ako se udiše.
 Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.
 Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.
 Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 STOT SE 3 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Reč upozorenja** Opasnost

(nastavak na strani 2)

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 1)

- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
Reaction mass of ethylbenzene and xylene
Hexamethylene diisocyanate, oligomers
- **Obaveštenja o opasnosti**
H226 Zapaljiva tečnost i para.
H332 Štetno ako se udiše.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
P301+P310 AKO SE PROGUTA: Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara
P321 Specifično lečenje (videti na ovoj etiketi).
P331 Ne izazivati povraćanje.
P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
- **Dodatne informacije:**
EUH204 Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.
Dozvoljeno samo za profesionalno korišćenje.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/ Podaci o sastojcima

- **3.2 Podaci o sastojcima smeše**
- **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· **Opasne komponente:**

EEC broj: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Reaction mass of ethylbenzene and xylene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-100%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17	Hexamethylene diisocyanate, oligomers ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<5%

- **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:**
Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 2)

Simptomi trovanja mogu da nastupa tek nakon nekoliko sati, zato se preporučuje lekarski nadzor najmanje 48 sati nakon nesreće.

Ukoliko dođe do neravnomernog disanja ili prestanka disanja, neophodno je veštačko disanje.

· Nakon udisanja:

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

· Nakon kontakta sa kožom: Odmah oprati vodom.**· Nakon kontakta sa očima:**

Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.

· Nakon gutanja: Odmah obezbediti savet lekara.**· 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**· 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**· 5.1 Sredstva za gašenje požara****· Pogodna sredstva za gašenje:**

CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom ili penom otpornom na alkohol.

· Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna: Voda u punom mlazu**· 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše**

Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.

Prilikom požara može doći do oslobađanja:

Azotni oksidi (NO_x)

Ugljenmonoksid (CO)

Cijanovodonik (HCN)

· 5.3 Savet za vatrogasce**· Posebna zaštitna oprema:** Staviti zaštitnu masku za disanje.**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja****· 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Staviti zaštitnu masku za disanje.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

· 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne dozvoliti da dođe do izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.

Ukoliko dođe do izlivanja u okolne vode ili kanalizaciju, odmah obavestiti nadležne organe.

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

· 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Pokupiti materijalom za absorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

· 6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**· 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Sprečiti stvaranje aerosola.

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 3)

- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.
Držati u pripravnosti zaštitnu masku za disanje.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa reduktivnim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
Skladištiti odvojeno od namirnica.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Posudu držati dobro zatvorenu.
- **Klasa skladištenja:** 3
- **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita· **8.1 Kontrolni parametri**· **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:****123-86-4 n-butilacetat**

OGV	Kratkotrajna granična vrednost izloženosti: 723 mg/m ³ , 150 ppm
	Granična vrednost izloženosti na radnom mjestu: 241 mg/m ³ , 50 ppm

· **DNEL-vrednosti****Reaction mass of ethylbenzene and xylene**

dermalno	DNEL	212 mg/kg (Arbeiter)
inhalativno	DNEL	221 mg/m ³ (Arbeiter)

123-86-4 n-butilacetat

dermalno	DNEL	6 mg/kg (gpp)
		11 mg/kg (Arbeiter)
inhalativno	DNEL	300 mg/m ³ (gpp)
		600 mg/m ³ (Arbeiter)

· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.· **8.2 Kontrola izloženosti**· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.· **Lična zaštitna oprema:**· **Opšte mere zaštite i higijene:**

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Odvojeno čuvati zaštitnu opremu.
Izbegavati kontakt sa očima.
Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

· **Zaštitu disajnih organa**

Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.

(nastavak na strani 5)

SRB

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 4)

Zaštita za ruke:

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.



Zaštitne rukavice.

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Materijal rukavica

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.

Zaštitu očiju/lica



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Opšti podaci

Fizičko stanje

Tečno

Boja

Prema opisu proizvoda

Miris

Karakteristično

Pragu mirisa

Nije određeno.

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja

Neodređeno.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

136 °C (Reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Zapaljivost

Zapaljivo.

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja:

1 Vol % (Reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Gornja:

7 Vol % (Reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Tačka paljenja

24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

Temperatura samopaljenja

460 °C (DIN 51794, Reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Temperatura raspadanja

Nije određeno.

pH

Nije određeno.

Viskozitet

**Kinematički viskozitet kod 20 °C
dinamična:**

10-15 s (DIN 53211/4)

Nije određeno.

Mešljivost

Vodom:

Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda
(logaritamska vrednost)**

Nije određeno.

Napon pare kod 20 °C

10 hPa (Reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Napon pare

Gustina kod 20 °C:

0,937 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)

Relativna gustina

Nije određeno.

Gustina pare

Nije određeno.

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 5)

· 9.2 Ostali podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura samopaljenja	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
· Koncentracija rastvarača:	
· VOC (EU)	71,93 %
· VOCV (CH)	71,93 %
· Sadržaj čvrstih tela:	28,1 %
· Promena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 10.2 Hemijska stabilnost
- Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati: Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija Opasne reakcije nisu poznate.
- 10.4 Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 10.5 Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 10.6 Opasni proizvodi razgradnje
Moguće u tragovima.
Nitrozni gasovi
Hlorovodonik (HCl)
Cijanovodonik (plava kiselina)
Ugljenmonoksid
Nitrogeni oksidi (NOx)

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- 11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija
- Akutna toksičnost Štetno ako se udiše.

· LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:

Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
oralno	LD50	3.500 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	15.400 mg/kg (rat)
inhalativno	LC50/4 h	17,6 mg/l (rat)
123-86-4 n-butylacetat		
oralno	LD50	13.100 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

- Primarno nadražajno dejstvo:
- Korozija kože/ iritacija kože Izaziva iritaciju kože.
- Teško oštećenje oka/ iritacija oka Dovodi do jake iritacije oka.
- Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- Toksičnost po reprodukciju Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 7)

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 6)

- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost** Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- **Opasnost od aspiracije** Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.
- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Primedba:** Štetno za ribe.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
štetno za vodene organizme

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
 - **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
- | |
|--|
| · Evropski indeks otpada |
| 08 01 11* otpadna boja i lak, koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance |
- **Neočišćena ambalaža:**
 - **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN broj ili ID broj
· ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 UN naziv u transportu
· ADR
· IMDG, IATA | UN1263 DODATNI MATERIJALI ZA BOJE
PAINT RELATED MATERIAL |
| · 14.3 Klase opasnosti u transportu
· ADR | |
| 
· klasa | 3 (F1) Zapaljive tečne materije |

(nastavak na strani 8)

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 7)

· List opasnosti	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Zapaljive tečne materije
· Label	3
· 14.4 Grupa pakovanja	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Opasnosti po životnu sredinu	Neprimenjivo.
· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Oprez: Zapaljive tečne materije
· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):	30
· EMS-broj:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	A
· 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR	
· Ograničene količine	5L
· Transportna kategorija	3
· Kodovi za ograničenja za tunele	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 DODATNI MATERIJALI ZA BOJE, 3, III

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci· **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**· **Direktiva 2012/18/EU**· **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.· **Seveso kategorije P5c**· **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoa** 5.000 t· **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 50.000 t· **Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII** Ograničenja i zabrane: 3· **Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**

Nije sadržana ni jedna materija.

· **Nacionalni propisi:**· **Dodatna klasifikacija prema dekretu o štetnim materijama, aneks II:**

Klasa	Udeo u %
I	<1
NK	50-100

· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

SRB

(nastavak na strani 9)

Tržišni naziv: 4CR 0406 Performance Härter

(nastavak na strani 8)

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· Relevantne izjave

- H226 Zapaljiva tečnost i para.
- H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
- EUH204 Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.

· Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008

The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.

· Datum prethodne verzije: 20.08.2024

· Broj prethodne verzije: 4

· Skraćenice i akronimi:

- 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)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3
- Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4
- Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2
- Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2
- Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1
- STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3
- STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 2
- Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1
- Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

· * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju