

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet· **1.1 Identifikacija hemikalije**· **Tržišni naziv:** 4CR 4290 Rapid Füller 4:1· **UFI:** 46U0-J09E-W00K-KD7S· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

· **Primena supstance / pripreme** Lak· **1.3 Podaci o snabdevaču**· **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

Repr. 1B H360FD Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod.

STOT RE 2 H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.



GHS07

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.

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· **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
ksilen

(nastavak na strani 2)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 1)

*dibutyltin dilaurate**Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)**proizvod reakcije: bisfenol-A-(epihlorhidrina) i epoksi smole (molekulska masa po brojnoj vrednosti 700-1100)***Obaveštenja o opasnosti***H226 Zapaljiva tečnost i para.**H315 Izaziva iritaciju kože.**H319 Dovodi do jake iritacije oka.**H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.**H360FD Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod.**H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.**H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.***Obaveštenja o merama predostrožnosti***P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.**P260 Ne udisati prašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/ sprej.**P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.**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.**P403+P235 Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom.***Dodatne informacije:***EUH205 Sadrži epoksi-sastojke. Može da izazove alergijsku reakciju.**Samo za profesionalnu upotrebu.***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:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksilen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 25068-38-6	proizvod reakcije: bisfenol-A-(epihlorhidrina) i epoksi smole (molekulska masa po brojnoj vrednosti 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205	≥0,1-<1%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Reg.nr.: 01-2119496068-27	dibutyltin dilaurate Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<1%

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 2)

CAS: 7575-23-7

EINECS: 231-472-8

Reg.nr.: 01-2119486981-23

Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)

⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317

≥0,1- <0,25%

· **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.· **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:** Ukoliko tegobe ne jenjavaju, konsultovati lekara.· **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.· **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** 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 mogu nastati od supstanci i smeša**

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

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

Staviti zaštitnu masku za disanje.

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

· **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na 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 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Pokupiti materijalom za apsorpciju 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.

SRB

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 3)

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Pažljivo otvarati i rukovati posudom.
Sprečiti stvaranje aerosola.
- **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:** Skladištiti odvojeno od namirnica.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Posudu držati dobro zatvorenu.
- **Klasa skladištenja:** 3
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **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.
Zaprlljanu, natoplenu 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.
- **Zaštita disanja:**



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.

- **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.

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 4)

- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštita za oči:**



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**
- **Opšti podaci**
- **Fizičko stanje** Tečno
- **Boja:** Prema opisu proizvoda
- **Mirisu** Karakteristično
- **Pragu mirisa** Nije određeno.
- **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.
- **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** 124-128 °C (123-86-4 n-butilacetat)
- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Zapaljivo.
- **Granice eksplozije:**
- **Donja:** 1,1 Vol % (1330-20-7 ksilen)
- **Gornja:** 7 Vol % (1330-20-7 ksilen)
- **Tačka paljenja** 24 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
- **Temperatura samopaljenja** 370 °C (DIN 51794, 123-86-4 n-butilacetat)
- **Temperatura razlaganja** Nije određeno.
- **pH-vrednost:** Nije određeno.
- **Viskozitet**
- **kinematična kod 20 °C:** 70-80 s (ISO 6 mm)
- **dinamična:** Nije određeno.
- **Rastvorljivost**
- **Vodom:** Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
- **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** Nije određeno.
- **Napon pare kod 20 °C** 10,7 hPa (123-86-4 n-butilacetat)
- **Gustina kod 20 °C:** 1,678 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)
- **Relativna gustina** Nije određeno.
- **Gustina pare** Nije određeno.
- **9.2 Ostali podaci**
- **Izgledu**
- **Oblik:** Tečno
- **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**
- **Temperatura zapaljivosti:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Eksplozivna svojstva** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
- **Koncentracija rastvarača:**
- **VOC (EU)** 23,94 %
- **VOCV (CH)** 23,94 %
- **Sadržaj čvrstih tela:** 76,1 %
- **Promena stanja**
- **Bržina isparavanja** Nije određeno.

SRB

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 5)

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **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 nastanka 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 trgovima.
Nitrozni gasovi
Hlorovodonik (HCl)
Ugljenmonoksid
Nitrogeni oksidi (NOx)

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Dovodi do jake iritacije oka.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili 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** Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

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 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**
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

SRB

(nastavak na strani 7)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 6)

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:** Ambalaža koja se ne može očistiti treba biti odložena na isti način kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· 14.1 UN broj ili identifikacioni broj

· ADR, IMDG, IATA | UN1263

· 14.2 UN naziv za teret u transportu

 · ADR | UN1263 BOJE
 · IMDG, IATA | PAINT

· 14.3 Klasa opasnosti u transportu

· ADR


 · klasa | 3 (F1) Zapaljive tečne materije
 · List opasnosti | 3

· IMDG, IATA


 · Class | 3 Zapaljive tečne materije
 · Label | 3

· 14.4 Ambalažna grupa

· ADR, IMDG, IATA | III

· 14.5 Opasnost 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, S-E

· Stowage Category

A

 · 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi)
 prelazi IMO instrumente

Neprimenjivo.

· Transport/dalje informacije:

· ADR

 · Ograničene količine | 5L
 · Transportna kategorija | 3
 · Kodovi za ograničenja za tunele | D/E
 · Primedbe: | ≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR

(nastavak na strani 8)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Primedbe:	≤ 30 l: 2.2.3.5 IMDG-Code
· UN "Model Regulation":	UN 1263 BOJE, 3, III

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
- **Seveso kategorije P5c**
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe 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, 20, 30

- **Uredba (EU) br. 649/2012**

77-58-7 dibutyltin dilaurate

Annex I Part I

- **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 %
NK	10-25

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

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**
- H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
- H226 Zapaljiva tečnost i para.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.
- 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.
- H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
- H360FD Može štetno da utiče na plodnost. Može štetno da utiče na plod.
- H370 Dovodi do oštećenja organa.
- H372 Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.
- H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

(nastavak na strani 9)

Tržišni naziv: 4CR 4290 Rapid Füller 4:1

(nastavak na strani 8)

*H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.**EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.**EUH205 Sadrži epoksi-sastojke. Može da izazove alergijsku reakciju.*· **Datum prethodne verzije:** 31.10.2022· **Broj prethodne verzije:** 1· **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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2**Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3**Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4**Skin Corr. 1C: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1C**Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2**Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1**Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2**Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1**Skin Sens. 1A: Senzibilizacija kože - Kategorija 1A**Muta. 2: Mutagenost germinativnih ćelija - Kategorija 2**Repr. 1B: Toksično po reprodukciju - Kategorija 1B**STOT SE 1: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 1**STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3**STOT RE 1: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 1**STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) - Kategorija 2**Asp. Tox. 1: Opasnost od aspiracije - Kategorija 1**Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 1**Aquatic Chronic 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - 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**