

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** 4CR 4355 1K Primer Filler
- **UFI:** 8J60-N07H-S008-36T0
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Osnovni premaz
- **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. 2 H225 Lako zapaljiva tečnost i para.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

STOT SE 3 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

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



GHS02



GHS07

- **Reč upozorenja** Opasnost
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
n-butilacetat
etilacetat
benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki
butan-1-ol
- **Obaveštenja o opasnosti**
H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

(nastavak na strani 2)

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(nastavak na strani 1)

Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
 P102 Čuvati van domašaja dece.
 P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
 P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
 P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.
 P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice/ zaštitu za sluh/
 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.
 P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

Dodatne informacije:

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≤20%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	etilacetat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-25%
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	2,5-<10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose, nitrogen content <12,6% Expl. 1.1, H201	2,5-<10%
CAS: 64742-95-6 EEC broj: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	1-<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥1-<2,5%
CAS: 162627-17-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<1%

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

SRB

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(nastavak na strani 2)

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 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** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**
Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.
- **6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu**
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje**
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.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Sprečiti stvaranje aerosola.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**
Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.
Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

(nastavak na strani 4)

SRB

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(nastavak na strani 3)

- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Skladištiti na hladnom mestu.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Skladištiti odvojeno od namirnica.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Posudu držati dobro zatvorenu.
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **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/m³, 150 ppm
Granična vrednost izloženosti na radnom mjestu: 241 mg/m³, 50 ppm

141-78-6 etilacetat

OGV Kratkotrajna granična vrednost izloženosti: 1468 mg/m³, 400 ppm
Granična vrednost izloženosti na radnom mjestu: 734 mg/m³, 200 ppm

· **DNEL-vrednosti****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)

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

dermalno	DNEL	212 mg/kg (Arbeiter)
inhalativno	DNEL	221 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, natoplenu odeću odmah skinuti.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
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.

· **Zaštita za ruke:**

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



Zaštitne rukavice.

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(nastavak na strani 4)

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

77 °C

· Zapaljivost

Lako zapaljivo.

· Donja i gornja granica eksplozivnosti**· Donja:**

1,2 Vol %

· Gornja:

11,5 Vol %

· Tačka paljenja

-4 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· Temperatura samopaljenja

370 °C (DIN 51794)

· Temperatura raspadanja

Nije određeno.

· pH

Nije određeno.

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

140 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

97 hPa

· Napon pare**· Gustina kod 20 °C:**1,384 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 samopaljenja**

Proizvod nije samozapaljiv.

· Eksplozivna svojstva

Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(nastavak na strani 5)

· Koncentracija rastvarača:	
· VOC (EU)	39,35 %
· VOCV (CH)	39,35 %
· Sadržaj čvrstih tela:	59,6 %
· Promena stanja	
· Brzina ispiravanja	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** Ugljenmonoksid

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** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

· **LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

123-86-4 n-butilacetat

oralno	LD50	13.100 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

141-78-6 etilacetat

oralno	LD50	5.620 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

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)

64742-95-6 benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki

oralno	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

71-36-3 butan-1-ol

oralno	LD50	2.290 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	3.400 mg/kg (rabbit)

- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozija kože/ iritacija kože** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **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.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost** Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 7)

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(nastavak na strani 6)

· **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 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.
- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **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.

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 | UN1263 BOJE |
| · IMDG, IATA | PAINT |
- | | |
|---|---------------------------------|
| · 14.3 Klase opasnosti u transportu | |
| · ADR | |
|  | |
| · klasa | 3 (F1) Zapaljive tečne materije |

(nastavak na strani 8)

SRB

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(nastavak na strani 7)

· List opasnosti	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Zapaljive tečne materije
· Label	3
· 14.4 Grupa pakovanja	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Opasnosti po životnu sredinu	
· Morski zagađivač:	Ne
· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Oprez: Zapaljive tečne materije
· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):	33
· EMS-broj:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR	
· Ograničene količine	5L
· Transportna kategorija	2
· Kodovi za ograničenja za tunele	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model Regulation":	UN 1263 BOJE, 3, II

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 %
NK	25-50

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

SRB

(nastavak na strani 9)

Tržišni naziv: 4CR 4355 1K Primer Filler

(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

- H201 Eksploziv, opasnost od masovne eksplozije.
- 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.
- 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.
- H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

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: 02.05.2023

Broj prethodne verzije: 6

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
- Expl. 1.1: Eksplozivni - podklasa 1.1
- Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2
- Flam. Liq. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3
- Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4
- 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
- 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 2: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 2
- Aquatic Chronic 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu - Kategorija 3

* Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju