

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** **4CR 7435 Klarlack-Spray**
- **UFI:** E5F0-P0NV-1009-YKNR
- **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

Aerosol 1 H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319	Dovodi do jake iritacije oka.
STOT SE 3	H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.
Asp. Tox. 1	H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
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

- **Reč upozorenja Opasnost**
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
aceton
benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki
2-metoksi-1-metiletilacetat
n-butilacetat
- **Obaveštenja o opasnosti**
H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

(nastavak na strani 2)

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(nastavak na strani 1)

*H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.***Obaveštenja o merama predostrožnosti***P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.**P102 Čuvati van domašaja dece.**P103 Pre upotrebe pročitati informacije na etiketi.**P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.**P211 Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.**P251 Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.**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.**P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C / 122°F.**P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.***Dodatne informacije:***EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.**Bez dovoljne ventilacije moguće stvaranje eksplozivnih mešavina.***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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-31	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletilacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	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	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	izobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
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	2,5-<5%

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(nastavak na strani 2)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<5%
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%

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

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
- **Nakon udisanja:** Dovedi svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
- **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 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.
- **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:**
Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.
Ne udisati gasove eksplozije i požara.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
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**
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.

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(nastavak na strani 3)

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

· **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**

Ne sprejati u pravcu plamena ili usijanog predmeta.

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Posuda je pod pritiskom. Zaštiti od sunčevih zraka i temperatura preko 50°C (npr. električnim sijalicama).

Nakon korišćenja ne otvarati na silu niti spaljivati.

· **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

· **Skladištenje:**

· **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Obratiti pažnju na propise nadležnih organa o skladištenju posuda pod gasnim pritiskom.

· **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Skladištiti odvojeno od namirnica.

· **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Ne držati posudu zatvorenu tako da ne propušta gas.

Posudu držati dobro zatvorenu.

· **Klasa skladištenja:** 2 B

· **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.

Zaprljanu, natoplenu odeću odmah skinuti.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

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:**

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

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.

· **Vreme propuštanja materijala za rukavice**

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(nastavak na strani 4)

- **Zaštita za oči:**
Zaštitne naočare



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**
- **Opšti podaci**
- **Fizičko stanje** Aerosol
- **Boja:** Prema opisu proizvoda
- **Mirisu** Karakteristično
- **Pragu mirisa** Nije određeno.
- **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.
- **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** -44 °C
- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Neprimenjivo.
- **Granice eksplozije:**
- **Donja:** 1,5 Vol %
- **Gornja:** 13 Vol %
- **Tačka paljenja** 0 °C (DIN 53213)
- **Temperatura samopaljenja** 315 °C (DIN 51794)
- **Temperatura razlaganja** Nije određeno.
- **pH-vrednost:** Nije određeno.
- **Viskozitet**
- **kinematična:** Nije određeno.
- **dinamična:** Nije određeno.
- **Rastvorljivost**
- **Vodom:** Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
- **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** Nije određeno.
- **Napon pare kod 20 °C** 8.300 hPa
- **Gustina kod 20 °C:** 0,717 g/cm³ (DIN 53217)
- **Relativna gustina** Nije određeno.
- **Gustina pare** Nije određeno.
- **9.2 Ostali podaci**
- **Izgledu**
- **Oblik:** Aerosol
- **Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštititi 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)** 90,10 %
- **VOCV (CH)** 90,10 %
- **Sadržaj čvrstih tela:** 11,0 %
- **Promena stanja**
- **Bržina isparavanja** Neprimenjivo.

SRB

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(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** Ugljenmonoksid

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci 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**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Dovodi do jake iritacije oka.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **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.
- **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 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

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11



Datum štampanja: 03.05.2023

Broj verzije 8 (zamenjuje verziju 7)

prerađeno: 03.05.2023

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(nastavak na strani 6)

· **Evropski indeks otpada**

08 01 11*	otpadna boja i lak, koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance
14 06 03*	ostali rastvarači i smjese rastvarača
15 01 04	metalna ambalaža

· **Neočišćena ambalaža:**· **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**· **14.1 UN broj ili identifikacioni broj**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 UN naziv za teret u transportu**· **ADR**

UN1950 AEROSOLI

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Klasa opasnosti u transportu**· **ADR**· **klasa**

2 5F Gasovi

· **List opasnosti**

2.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

2.1 Gasovi

· **Label**

2.1

· **14.4 Ambalažna grupa**· **ADR, IMDG, IATA**

otpada

· **14.5 Opasnost po životnu sredinu**· **Morski zagađivač:**

Ne

· **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Oprez: Gasovi

· **Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):**

-

· **EMS-broj:**

F-D,S-U

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

· **Segregation Code**

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

(nastavak na strani 8)

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(nastavak na strani 7)

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.	
· 14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR	
· Ograničene količine	1L
· Transportna kategorija	2
· Kodovi za ograničenja za tunele	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

*

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 P3a
- Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe 150 t
- Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo 500 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	50-100

- 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

- H220 Veoma zapaljivi gas.
- H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
- H226 Zapaljiva tečnost i para.
- H280 Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti.
- H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- 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.

(nastavak na strani 9)

Tržišni naziv: 4CR 7435 Klarlack-Spray

(nastavak na strani 8)

EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.· **Datum prethodne verzije:** 07.10.2015· **Broj prethodne verzije:** 7· **Skraćenice i akronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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. Gas 1A: Zapaljivi gasovi - Kategorija 1A**Aerosol 1: Aerosoli - Kategorija 1**Press. Gas (Comp.): Gasovi pod pritiskom - Komprimovan gas**Press. Gas (Liq.): Gasovi pod pritiskom - Tečni gas**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 Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2**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**