

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** **4CR 7115 Clearcoat UniTECH**
- **UFI:** N9X0-S04Q-X00D-DP73
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Providan lak
- **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 slušni organi 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.

STOT SE 3 H335-H336 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

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** Pažnja

(nastavak na strani 2)

SRB

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 1)

Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

n-butylacetat

benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki

2-metoksi-1-metiletilacetat

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.

H335-H336 Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu.

H373 Može da dovede do oštećenja slušni organi usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

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 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.

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/ 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.

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	≥10-<25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≤20%
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	≥2,5-<15%
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: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoksietilacetat Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-<5%

(nastavak na strani 3)

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 2)

EEC broj: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066	<2,5%
CAS: 26761-45-5 EINECS: 247-979-2 Reg.nr.: 01-2119431597-33	2,3-Epoxypropyl neodecanoate Muta. 2, H341; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 1065336-91-5 EEC broj: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40	Reaction mass of pentamethyl-piperidylsebacate Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; 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.
- **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**
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 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 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.

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 3)

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 provetranje/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.

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 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 ppmGranična vrednost izloženosti na radnom mestu: 241 mg/m³, 50 ppm**108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetat**OGV Kratkotrajna granična vrednost izloženosti: 550 mg/m³, 100 ppmGranična vrednost izloženosti na radnom mestu: 275 mg/m³, 50 ppm

hemijska materija može štetno delovati na kožu

112-07-2 2-butoksietilacetatOGV Kratkotrajna granična vrednost izloženosti: 333 mg/m³, 50 ppmGranična vrednost izloženosti na radnom mestu: 133 mg/m³, 20 ppm

hemijska materija može štetno delovati na kožu

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

dermalno DNEL 212 mg/kg (Arbeiter)

inhalativno DNEL 221 mg/m³ (Arbeiter)**123-86-4 n-butilacetat**

dermalno DNEL 6 mg/kg (gpp)

11 mg/kg (Arbeiter)

inhalativno DNEL 300 mg/m³ (gpp)600 mg/m³ (Arbeiter)**112-07-2 2-butoksietilacetat**

dermalno DNEL 169 mg/kg (Arbeiter)

inhalativno DNEL 133 mg/m³ (Arbeiter)

(nastavak na strani 5)

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 4)

26761-45-5 2,3-Epoxypropyl neodecanoate

dermalno	DNEL	0,7 mg/kg (gpp) 1,4 mg/kg (Arbeiter)
inhalativno	DNEL	1 mg/m ³ (gpp) 1,965 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.

· **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**

124-128 °C (123-86-4 n-butylacetat)

· **Zapaljivost**

Zapaljivo.

(nastavak na strani 6)

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 5)

· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	0,7 Vol % (64742-95-6 benzinski rastvarač (nafta), aromatični, laki)
· Gornja:	7,5 Vol % (123-86-4 n-butilacetat)
· Tačka paljenja	30 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
· Temperatura samopaljenja	315 °C (DIN 51794, 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetat)
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Nije određeno.
· Viskozitet	
· Kinematički viskozitet kod 20 °C dinamična:	25 s (DIN 53211/4)
· Mešljivost	Nije određeno.
· Vodom:	Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.
· Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)	Nije određeno.
· Napon pare kod 20 °C	10,7 hPa (123-86-4 n-butilacetat)
· Napon pare kod 50 °C	55 hPa
· Gustina kod 20 °C:	0,976 g/cm ³ (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.
· Koncentracija rastvarača:	
· VOC (EU)	59,08 %
· VOCV (CH)	59,08 %
· Sadržaj čvrstih tela:	41,0 %
· 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.

(nastavak na strani 7)

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 6)

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-butilacetat

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

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

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

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetat

oralno	LD50	8.532 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

112-07-2 2-butoksietilacetat

oralno	LD50	1.880 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	1.480 mg/kg (rabbit)

26761-45-5 2,3-Epoxypropyl neodecanoate

oralno	LD50	>9.600 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>3.800 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.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Može da dovede do oštećenja slušni organi 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 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavlje 11.
- **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.

(nastavak na strani 8)

Datum revizije: 21.10.2025

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 7)

*Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
štetno za vodene organizme*

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **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

- | | |
|------------------------------|-------------|
| · 14.2 UN naziv u transportu | |
| · ADR | UNI263 BOJE |
| · IMDG, IATA | PAINT |

- **14.3 Klase opasnosti u transportu**
· **ADR**



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

- *IMDG, IATA*



- | | |
|----------------|----------------------------|
| · <i>Class</i> | 3 Zapaljive tečne materije |
| · <i>Label</i> | 3 |

- 14.4 Grupa pakovanja
· ADR, IMDG, IATA

- 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): | 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.*

(nastavak na strani 9)

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 8)

· **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 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 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

· **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.* **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.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- 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.
- H341 Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
- H361f Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost.
- 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.
- H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

(nastavak na strani 10)

Tržišni naziv: 4CR 7115 Clearcoat UniTECH

(nastavak na strani 9)

*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: 20.11.2023****· Broj prethodne verzije: 2****· 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)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**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**Skin Sens. 1A: Senzibilizacija kože - Kategorija 1A**Muta. 2: Mutagenost germinativnih ćelija - Kategorija 2**Repr. 2: Toksično po reprodukciju - 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 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 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**