

3046909

preradeno: 08/11/2019

Nadnevak tiska: 08/11/2019

## 01 Identifikacija tvari/smješte i podaci o tvrtki/poduzeću

- **1.1 Identifikacija proizvoda**
- **Naziv proizvoda:**  
ALPOCRYL LE 5393
- **Šifra proizvoda:**  
539300
- **1.2 Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smješte i namjene koje se ne preporučuju**
- Uporaba tvari/pripravaka materijal za premazivanje
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
Teknos Feyco AG  
Industriestrasse 3  
LI-9487 Gamprin-Bendern  
T +423 375 94 00  
F +423 375 94 99
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
Sigurnost proizvoda e-mail: li-sdb@teknos.com
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Swiss Toxicological Information Centre Emergency telephone: +41 (0)44 251 51 51

## 02 Identifikacija opasnosti

- \* • **2.1 Razvrstavanje tvari ili smješte**
- \* • Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Zapaljiva tekućina i para.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Nadražuje kožu.

STOT SE 3 - H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

- **2.2 Elementi označavanja**

- Označivanje sukladno Uredbi (EG) br. 1272/2008
- Simboli opasnosti



GHS02



GHS07

- Signalna riječ

Upozorenje

- Oznake koje označavaju opasnost:

n-butil-acetat / ksilen / etilbenzen / 2-butoksietil-acetat

- Moguće opasnosti

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H315 Nadražuje kožu.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

EUH208 Sadrži metil-metakrilat. Može izazvati alergijsku reakciju.

- Mjere opreza

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušti.

P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P240 Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvrat kemikalije.

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/ nacionalni/međunarodnim odredbama.

(Nastravak na strani 2)

3046909

preradeno: 08/11/2019  
Nadnevak tiska: 08/11/2019**Trgovačko ime:** ALPOCRYL LE 5393

(Nastravak sa strane 1)

- **2.3 Ostale opasnosti**
- *Rezultati PBT- i vPvB procjena*
- PBT:  
Ne primjenjuje se.
- vPvB:  
Ne primjenjuje se.

**03 Sastav/informacije o sastojcima**

- **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**

- *Opis:*  
Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

- *Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:*

**CAS-broj**

		%
*	<b>123-86-4</b>	<b>25,00- 40,00</b>
	<b>n-butil-acetat</b>	
	EK broj: 204-658-1	
	Reg. nr.: 01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3 - H226;  STOT SE 3 -	
	H336	
*	<b>1330-20-7</b>	<b>15,00- 25,00</b>
	<b>ksilen</b>	
	EK broj: 215-535-7	
	Reg. nr.: 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3 - H226;  Acute Tox. 4 - H312, Skin Irrit. 2 - H332, Skin Irrit. 2 - H315	
*	<b>100-41-4</b>	<b>1,00- 5,00</b>
	<b>etilbenzen</b>	
	EK broj: 202-849-4	
	Reg. nr.: 01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2 - H225;  STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304;  Acute Tox. 4 - H332	
*	<b>80-62-6</b>	<b>0,00- 0,50</b>
	<b>metil-metakrilat</b>	
	EK broj: 201-297-1	
	Reg. nr.: 01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2 - H225;  Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335	
*	<b>112-07-2</b>	<b>1,00- 5,00</b>
	<b>2-butoksietil-acetat</b>	
	EK broj: 203-933-3	
	Reg. nr.: 01-2119475112-47	
	Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332	

**04 Mjere prve pomoći**

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**

- **Opće upute:**

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

- **Nakon udisanja:**

Dotok svježeg zraka, po potrebi davanje disanja, toplina. Kod trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

- **Nakon dodira s kožom:**

(Nastravak na strani 3)

3046909

preradeno: 08/11/2019  
Nadnevak tiska: 08/11/2019**Trgovačko ime:** ALPOCRYL LE 5393

Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

(Nastravak sa strane 2)

**Nakon dodira s očima:**

Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

**Nakon gutanja:**

Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

**Upute za liječnika:****4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**4.3 Hitna liječnička pomoć i posebna obrada**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**05 Miere gašenja požara****5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna:**CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.**Ne smiju se upotrebljavati:**

Puni mlaz vode

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

**5.3 Savjeti za gasitelje požara****Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Stavite uređaj za zaštitu disanja.

Ne udisati plinove koji nastaju pri eksploziji i požaru

**Dodatane informacije**

Ugrožene spremnike rashladiti raspršenim mlazom vode.

Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

**06 Miere kod slučajnoog ispuštanja****6.1 Osobne mјere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

Omogućiti dostatno provjetravanje.

**6.2 Miere zaštite okoliša**

Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.

U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

**6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točci 13.

Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

**6.4 Upute na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavljje 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavljje 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi poglavljje 13.

**07 Rukovanje i skladištenje****Rukovanje:****7.1 Miere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

Voditi računa o granicama emisije.

Voditi brigu o dobrom provjetravanju prostorija u podnom području (pare su teže od zraka).

**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mјere protiv elektrostatičkog punjenja.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**

(Nastravak na strani 4)

3046909

preradeno: 08/11/2019  
Nadnevak tiska: 08/11/2019**Trgovačko ime:** ALPOCRYL LE 5393

(Nastravak sa strane 3)

- **Skladištenje:**
- Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:  
Čuvati samo u originalnim bačvama.
- Upute za zajedničko skladištenje:  
Nepotrebno.
- Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:  
Spremni moraju biti nepropustno zatvoreni.  
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.  
Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**08 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

- 8.1 Nadzorni parametri
- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:

*	123-86-4	n-butil-acetat	
	GVI		
	Kratkotrajna vrijednost	966	mg/m3
		200	ppm
	Dugotrajna vrijednost	724	mg/m3
		150	ppm
*	1330-20-7	ksilen	
	GVI		
	Kratkotrajna vrijednost	442	mg/m3
		100	ppm
	Dugotrajna vrijednost	221	mg/m3
		50	ppm
*	koža		
*	100-41-4	etilbenzen	
	GVI		
	Kratkotrajna vrijednost	884	mg/m3
		200	ppm
	Dugotrajna vrijednost	442	mg/m3
		100	ppm
*	koža		
*	80-62-6	metil-metakrilat	
	GVI		
	Kratkotrajna vrijednost	100	ppm
	Dugotrajna vrijednost	50	ppm
*	koža, alergen koža		
*	112-07-2	2-butoksietil-acetat	
*	GVI		
*	Kratkotrajna vrijednost	333	mg/m3
*		50	ppm
*	Dugotrajna vrijednost	133	mg/m3
*		20	ppm
*	koža		
*	• Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:		
*	1330-20-7	ksilen	
	BGV		
	1,50 mg/l		

(Nastravak na strani 5)

3046909

preradeno: 08/11/2019  
Nadnevak tiska: 08/11/2019**Trgovačko ime:** ALPOCRYL LE 5393

(Nastravak sa strane 4)

**Biološki uzorak:** krv**Vrijeme uzorkovanja:** na kraju radne smjene**Karakteristični pokazatelj:** ksilen

1,50 g/g kreatinina

**Biološki uzorak:** mokraća**Vrijeme uzorkovanja:** na kraju radne smjene**Karakteristični pokazatelj:** metilhipurna kiselina

\* 100-41-4 etilbenzen

BGV

1,50 mg/l

**Biološki uzorak:** krv**Vrijeme uzorkovanja:** za vrijeme izloženosti**Karakteristični pokazatelj:** etilbenzen

1,50 g/g kreatinina

**Biološki uzorak:** mokraća**Vrijeme uzorkovanja:** na kraju radne smjene i na kraju radnog

tjedna

**Karakteristični pokazatelj:** bademova kiselina**Dodatne informacije:**

Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

**• 8.2 Nadzor nad izloženošću:****• Mjere osobne zaštite:****• Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Tijekom rada ne jesti i piti.

Nakon rada i prije pauze voditi brigu o temeljитom čišćenju kože.

**• Zaštitna organa za disanje:** Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka. Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.**• Zaštita ruku:** Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar / pripravak. S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija. Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradacije. Zaštitne rukavice Nepropustne rukavice**• Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

**• Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati. Utvrđena vremena perforacije materijala prema EN 374, III. dio, ne provode se u uvjetima u praksi. Stoga se preporuča da se rukavice nose najviše 50 % od vremena perforacije materijala.

**• zaštita očiju:** Zaštitne naočale Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu**• Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća**09 Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Opće informacije****Izgled:****Oblik:**

Tekućina

**Boja:**

Prema oznaci proizvoda

**Miris:**

Karakterističan Karakterističan

(Nastravak na strani 6)

3046909

preradeno: 08/11/2019

Nadnevak tiska: 08/11/2019

**Trgovačko ime: ALPOCRYL LE 5393**

(Nastravak sa strane 5)

<b>Prag mirisa:</b>	Nije određeno.			
<b>Promjena stanja</b>				
<b>Početno vrelište i raspon vrenja:</b>	124 °C			
*	<b>Plamište:</b>	27 °C		
	<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin):</b>	Nije primjenjiv.		
	<b>Temperatura paljenja:</b>	425 °C		
	<b>Temperatura raspada:</b>	Nije određeno.		
	<b>Temperatura samozapaljenja:</b>	Nije određeno.		
	<b>Eksplozivna svojstva:</b>	Nije određeno.		
	<b>Granice eksplozivnosti:</b>			
	<b>Donja:</b>	1 Vol %		
	<b>Gornja:</b>	7 Vol %		
*	<b>Tlak pare:</b>	kod 20 °C 55,0000 mbar	6,7000 mbar kod 50 °C	
*	<b>Gustoća:</b>	1,1600 g/cm3		
	<b>Topivost u / Miješanje s vodom:</b>	Nije određeno.		
*	<b>Viskoznost:</b>			
	<b>dinamička:</b>	kod 23 °C	250 - 350 mPa.s	
	<b>kinematička:</b>	Nije određeno.		
	<b>9.2 Ostale informacije</b>	Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.		

**10 Stabilnost i reaktivnost**

- \* • **10.1 Reaktivnost**  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**  
Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija**  
Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali**  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspada**  
Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

**11 Toksikološke informacije**

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost**
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

- \* **123-86-4 n-butil-acetat**  
Oralno, LD50: 13100 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Inhalativno, LC50/4h: >21 mg/l (rat)  
Oralno, LD50: 4300 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Oralno, LD50: 3500 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Oralno, LD50: 7872 mg/kg (rat) Oralno, LD50: 5050 mg/kg (rat) Oralno, LD50: 8532 mg/kg (rat) Inhalativno, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Oralno, LD50: >6800 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit) Inhalativno, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat) Oralno, LD50: >200 mg/kg (rat) Oralno, LD50: >20000 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Inhalativno, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat) Oralno, LD50: 10000 mg/kg (rat) Oralno, LD50: 2400 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: 1580 mg/kg (Rabbit) Oralno, LD50: 2460 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Oralno, LD50: 5000 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit) Inhalativno, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse) Oralno, LD50: 800 mg/kg (rat) Dermalno, LD50: 1834 mg/kg (Rabbit) Inhalativno, LC50/4h: 2180 mg/l (rat) Oralno, LD50: 526 mg/kg (rat) Oralno, LD50: 14500 mg/kg (rat)
- \* **1330-20-7 ksilen**
- \* **100-41-4 etilbenzen**

(Nastravak na strani 7)

3046909

preradeno: 08/11/2019  
 Nadnevak tiska: 08/11/2019

**Trgovačko ime:** ALPOCRYL LE 5393

(Nastravak sa strane 6)

*	80-62-6	metil-metakrilat
*	868-77-9	2-hidroksietil-metakrilat
*	108-65-6	2-metoksi-1-metil-etil-acetat
*	64742-95-6	Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko
*	50-00-0	formaldehid ...%
*	13463-67-7	titanium dioxide
*	7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared
*	112-07-2	2-butoksietil-acetat
*	78-83-1	2-metil-propan-1-ol
*	108-88-3	toluen
*	140-88-5	etyl-akrilat
*	7447-41-8	lithium chloride
*	67-68-5	dimethyl sulfoxide
•	<i>Primarno nadražujuće djelovanje:</i>	
•	Nagrizanje/nadraživanje kože Ne nadražuje.	
•	Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju Ne nadražuje.	
•	Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.	
•	<b>Dodatne toksikološke upute:</b> Na temelju računskog postupka Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji proizvod iskazuje slijedeće opasnosti: Štetan po zdravlje	

**12 Ekološke informacije**

- 12.1 **Toksičnost**
- Akvatična toksičnost:  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 12.2 **Postojanost i razgradivost**  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Zagadeni dijelovi okoliša:**
- 12.3 **Bioakumulacijski potencijal**  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- 12.4 **Pokretljivost u tlu**  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
- 12.5 **Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:**  
Nije primjenjiv.
- **vPvB:**  
Nije primjenjiv.
- 12.6 **Ostali štetni učinci**  
Nema dalnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**13 Zbrinjavanje**

- 13.1 **Metode obrade otpada**
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

CRO

(Nastravak na strani 8)

3046909

preradeno: 08/11/2019  
Nadnevak tiska: 08/11/2019

Trgovačko ime: ALPOCRYL LE 5393

(Nastravak sa strane 7)

**14 Informacije o prijevozu**

## • 14.1 UN broj

ADR	UN1263
IMDG	UN1263
IATA	UN1263

## • 14.2 Ispravno otpremno ime UN

ADR	1263 BOJE
IMDG	PAINT
IATA	PAINT

## • 14.3 Prijevozni razred(i) opasnosti

ADR	
klasa	3 zapaljive tekućine
Popis opasnosti	3



IMDG

Class	3 zapaljive tekućine
Label	3



IATA

Class	3 zapaljive tekućine
Label	3



## • 14.4 Skupina pakiranja

ADR	III
IMDG	III
IATA	III

## • 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

## • 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: zapaljive tekućine

Kemler-broj:	30
EMS-broj:	F-E,S-E

## • 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije primjenjiv.

## • Transport/daljnji podaci:

Nije primjenjiv.

Izuzete količine	E1
Ograničene količine	5L
Prijevozna kategorija	3
Tunelska restriktivska oznaka	D/E
IMDG	

(Nastravak na strani 9)

3046909

preradeno: 08/11/2019  
 Nadnevak tiska: 08/11/2019

**Trgovačko ime: ALPOCRYL LE 5393**

(Nastravak sa strane 8)

Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	E1
• <b>UN "Regulacija modela":</b> UN 1263 BOJE, 3, III	

**15 Informacije o propisima**

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.

\* Uvjeti ograničenja: 3, 40

• **Nacionalni propisi:**

- **Klasifikacija prema VbF:**

—

• **Tehničke upute (zrak):**

- Klasa Udio u %
- |   |     |        |
|---|-----|--------|
| * | III | 30, 66 |
| * | II  | 18, 90 |
|   | I   |        |

• **Klasa ugrožavanja vode:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu.

• **15.2 Ocjenjivanje sigurnosti tvari:**

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

**16 Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

## • Značenje označaupozorenja:

- |      |   |
|------|---|
| H225 | Lako zapaljiva tekućina i para.   |
| H226 | Zapaljiva tekućina i para.  |
| H304 | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.                       |
| H312 | Štetno u dodiru s kožom.  |
| H315 | Nadražuje kožu.   |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži.                                      |
| H332 | Štetno ako se udiše.  |
| H335 | Može nadražiti dišni sustav.  |
| H336 | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.  |
| H373 | Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |

• **Podaci Davatelji:**

Environment protection department.

• **Skracenice i kratice:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Nastravak na strani 10)

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

3046909

preradeno: 08/11/2019

Nadnevak tiska: 08/11/2019

**Trgovačko ime: ALPOCRYL LE 5393**

(Nastravak sa strane 9)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

• \* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju