

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**CLEARCOAT SPARY**

Šifra

[10 03]



chemius.net/A8Z3c

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Premaz v razpršilcu

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

NOVOL Sp. z o.o.  
ul. Żabikowska 7/9, 61052 Komorniki, Poljska  
Tel: 0048 61 810 98 00  
Faks: 0048 61 810 98 09  
e-mail: novol@novol.pl

Dobavitelj

ITL D.O.O.  
Naslov: LIVADA 8, 1354 HORJUL, Slovenija  
Tel.: (01) 754 93 55  
Faks: (01) 754 93 55  
e-mail: itl@siol.net  
Kontaktna oseba za varnostni list: Andrej Nagode

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(01) 754 93 55

## ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Aerosol 1; H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

---

## 2.2 Elementi etikete

### 2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati hlapov/razpršila.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

### 2.2.2. Vsebuje:

aceton (CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2, Indeks: 606-001-00-8)

dimetil eter (CAS: 115-10-6, EC: 204-065-8, Indeks: 603-019-00-8)

### 2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov.

---

## ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

---

### 3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## 3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	20-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066		01-2119471330-49
dimetil eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	12,5-20	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119472128-37
ksilen <sup>[C]</sup>	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	10-12,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332		01-2119488216-32
butan <sup>[C]</sup>	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119474691-32
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119486944-21
Nafta (zemeljsko olje), lahka aromska <sup>[P]</sup>	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119455851-35
izobutan <sup>[C, S]</sup>	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119485395-27
2-metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7	2,5-5	Flam. Liq. 3; H226		01-2119475791-29
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	1-2,5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336		01-2119484630-38

### Opombe za sestavine:

<b>C</b>	Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.  V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.
<b>P</b>	Razvrščanja glede na rakotvornost ali mutagenost ni treba uporabljati, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 0,1 % m/m benzena (št. EINECS 200-753-7).  Če snov ni razvrščena kot rakotvorna, se uporabijo vsaj previdnostni stavki (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331).  Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi, pridobljene iz nafte, iz dela 3.
<b>S</b>	Ta snov v skladu s členom 17 (glej oddelek 1.3 Priloge I) morda ne potrebuje etikete (tabela 3).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

---

## ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

---

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Oseba, ki nudi prvo pomoč, naj nosi zaščitne rokavice.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nuditi umetno dihanje. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom je potrebno takoj izprati z obilico tople vode (15 minut). Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Izpirati usta z vodo in piti vodo (1-2 kozarca). Poiskati zdravniško pomoč!

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Vdihavanje

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Vdihavanje hlapov je zdravju škodljivo.

Simptomi se kažejo kot: glavobol, slabost, utrujenost, slabenje mišic, omotičnost, v hujših primerih izguba zavesti.

#### V stiku s kožo

Zdravju škodljivo.

Srbenje, rdečica, bolečina.

Draži sluznico.

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

#### Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

---

## ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

---

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

-

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

Oglikov monoksid (CO).

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

---

## 5.3. Nasvet za gasilce

### Zaščitni ukrepi

Zelo lahko vnetljivo. Rezervoar je pod pritiskom. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

---

## ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

---

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebo

##### **Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### **Postopki v sili**

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Preprečiti stik z razlitim proizvodom in kontaminirano površino. Preprečiti stik s kožo in očmi.

#### 6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1. Za zadrževanje

-

#### 6.3.2. Za čiščenje

Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Poškodovane posode zberite v posebne posode in predajte odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Razpršilce mehansko pobrati in jih oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Večje količine zajeziti in prečrpati v posode, ostanek pa pobrati z vpojnim materialom in shraniti v posebne posode ter oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### 6.3.3. Druge informacije

-

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

---

## ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

---

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### 7.1.1. Zaščitni ukrepi

##### **Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti plamenu ali žareči snovi. Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

##### **Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

-

---

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

---

## **Ukrepi za varstvo okolja**

Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo, površinske vode ali v tla. Takoj po uporabi embalažo dobro zaprite.

### 7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Nositi osebno varovalno opremo.

## **7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

### 7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posoda je pod pritiskom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam višjim od 50°C. Ne luknjati ali sežigati, niti po uporabi. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti ločeno od organskih peroksidov. Hraniti ločeno od močnih oksidantov. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.2.2. Embalažni materiali

-

### 7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

### 7.2.4. Skladiščni razred

-

**Razred skladiščenja: 2B**

### 7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

## **7.3. Posebne končne uporabe**

### **Priporočila**

-

### **Posebne rešitve za panogo industrije**

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
butan z vsebnostjo $\geq 0,1\%$ butadiena [203-450-8] (106-97-8)	1000	2400	4000	9600		
ogljikovodiki: C9 – C14 aromatski (-)		50				
izobutan (75-28-5)	1000	2400	4000	9600		
butan-1-ol (71-36-3)	100	310	100	310	Y, BAT	1-butanol (po hidrolizi) - 2 mg/g kreatinina - urin - pred delovno izmeno 1-butanol (po hidrolizi) - 10 mg/g kreatinina - urin - ob koncu delovne izmene
butan (106-97-8)	1000	2400	4000	9600		
2-metoksi-1-metiletilacetat (108-65-6)	50	275	100	550	K, Y, EU1	
ksilen (mešane izomere) (1330-20-7)	50	221	100	442	K, BAT, EU1	metilhipurna kislina (vse izomere) - 2 g/l - urin - ob koncu delovne izmene
dimetileter (115-10-6)	1000	1920	8000	15360	EU1	
mineralno olje - belo (8042-47-5)		5 (A)		20 (A)	Y	
propan (74-98-6)	1000	1800	4000	7200		
acetone (67-64-1)	500	1210	1000	2420	Y, BAT, EU1	acetone - 80,0 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene
ksilen (1330-20-7)	100	440				
Butan-1-ol (71-36-3)	50	150			NDS: Poland	
Butan-1-ol (71-36-3)	100	310			TWA, Germany	
Butan-1-ol (71-36-3)	100	310			TWA, SI OEL	
Butan-1-ol (71-36-3)	50	154			TWA: United Kingdom	
Butan-1-ol (71-36-3)	50	150			VME: France	

#### 8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### 8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Ni podatkov.

#### 8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

#### Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

#### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

#### Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
viton (fluoriran kavčuk)	0,7 mm	480 min	

#### Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

#### Zaščita dihal

Zaščitna maska (SIST EN 136:1998) ali polmaska (SIST EN 140:1999) s filtrom A (SIST EN 14387:2004 + A1:2008).

#### Toplotna nevarnost

-

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

## ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	<b>Agregatno stanje:</b>	tekoče; aerosol
-	<b>Barva:</b>	brez barve
-	<b>Vonj:</b>	močan



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	<b>pH</b>	Ni podatkov.
-	<b>Tališče/ledišče</b>	Ni podatkov.
-	<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni podatkov.
-	<b>Plamenišče</b>	< 0 °C
-	<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozijske meje</b>	1,1 – 26,2 vol %
-	<b>Parni tlak</b>	4000 hPa pri 20 °C
-	<b>Relativna gostota par/hlapov</b>	Ni podatkov.
-	<b>Relativna gostota</b>	<b>Relativna gostota:</b> ca. 0,792 pri 20 °C
-	<b>Topnost (z navedbo topila)</b>	<b>voda:</b> zelo slabo topno
-	<b>Porazdelitveni koeficient</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni podatkov.
-	<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni podatkov.
-	<b>Viskoznost</b>	Ni podatkov.
-	<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni podatkov.
-	<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni podatkov.

## 9.2. Drugi podatki

-	<b>Opombe:</b>	
---	----------------	--

## ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri termični razgradnji nastaja ogljikov monoksid in drugi strupeni plini.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljati sončnim žarkom in temperaturam nad 50 °C. Ne luknjati ali sežigati, niti po uporabi. Ne pršiti v plamen ali v žareče telo. Zaščititi pred vročino in viri vžiga. Preprečite nastajanje statične elektrike. Stik z nezdružljivimi snovmi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Organski peroksidi.  
Močne kisline.  
Močne baze. Močni oksidanti.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

Ogljikov monoksid (CO). Strupeni plini in hlapi.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### (a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
aceton (67-64-1)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		5800 mg/kg		
aceton (67-64-1)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		20000 mg/kg		
aceton (67-64-1)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	39 mg/m <sup>3</sup>		
dimetil eter (115-10-6)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	308 mg/m <sup>3</sup>		
ksilen (1330-20-7)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		4300 mg/kg		
ksilen (1330-20-7)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	22,1 mg/m <sup>3</sup>		
ksilen (1330-20-7)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		2000 mg/kg		
butan (106-97-8)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	658000 mg/m <sup>3</sup>		
Nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		3592 mg/kg	OECD 401	
Nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 3160 mg/kg	OECD 402	
Nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska (64742-95-6)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	> 6193 mg/m <sup>3</sup>		
2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		> 5000 mg/kg		
2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		8532 mg/kg		
2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	35,7 mg/m <sup>3</sup>		
Butan-1-ol (71-36-3)	oralno	LD <sub>50</sub>	podgana		2292 mg/kg		
Butan-1-ol (71-36-3)	inhalacijsko	LC <sub>50</sub>	podgana	4 h	17,76 mg/m <sup>3</sup>		
Butan-1-ol (71-36-3)	dermalno	LD <sub>50</sub>	kunec		3430 mg/kg		

**Dodatne informacije:** Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Zdravju škodljivo pri stiku s kožo.

#### (b) Jedkost za kožo/draženje kože

**Dodatne informacije:** Draži kožo in sluznico.

#### (c) Resne okvare oči/draženje

**Dodatne informacije:** Oči: dražilno.

#### (d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

**Dodatne informacije:** Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

#### (e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

#### (f) Rakotvornost

Ni podatkov.

#### (g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

#### Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

#### (h) STOT – enkratna izpostavljenost

**Dodatne informacije:** Lahko povzroči zaspanost in omotico.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

**Dodatne informacije:** Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

## ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. Strupenost

#### 12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

##### **Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
acetone (67-64-1)	EC <sub>50</sub>	8800 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
dimetil eter (115-10-6)	EC <sub>50</sub>	> 4000 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
ksilen (1330-20-7)	EC <sub>50</sub>	7,4 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
2-metoksi-1-metiletil acetat (108-65-6)	LC <sub>50</sub>	100 – 180 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC <sub>50</sub>	408 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
Butan-1-ol (71-36-3)	EC <sub>50</sub>	1328 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		

#### 12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### 12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

#### 12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### 12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

#### 12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

### 12.4. Mobilnost v tleh

#### 12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

#### 12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

#### 12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## 12.7. Dodatne informacije

### Za proizvod

Trenutno za proizvod ne obstajajo nobene ekološko toksikološke ocene. Izjava je izpeljana iz lastnosti posameznih komponent.

Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Zelo slabo topno v vodi.

### Za sestavine

#### **Snov: aceton**

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

#### **Snov: ksilen**

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 2 (lastna uvrstitev); ogroža vodo.

#### **Snov: 2-metoksi-1-metiletil acetat**

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 1 (lastna uvrstitev); rahlo ogroža vodo.

## ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

#### 13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

##### **Odstranjevanje ostankov produkta**

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Ne izpuščati v kanalizacijo in vodotoke. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Manjše količine pustiti, da se strdijo (ne v bližini vnetljivih substanc). Strjeni material je inerten in se lahko odstrani kot gradbeni odpadek. V primeru razlitja pustiti, da se izdelek posuši. Posušen izdelek ni poseben odpadek.

##### **Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

08 01 11\* - odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

##### **Embalaže**

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

##### **Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)**

15 01 11\* - kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden oklop (na primer iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami

#### 13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

#### 13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

#### 13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

## ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

### 14.1. Številka ZN

UN 1950

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

IMDG ime: AEROSOLS

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2



# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

---

## 14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

## 14.5. Nevarnosti za okolje

NE

## 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ne prevažajte skupaj s snovmi iz razreda 1 (izvzete so snovi iz razreda 1.4S) in z nekaterimi snovmi iz razredov 4.1 in 5.2. Med prevažanjem preprečite neposreden stik s snovmi iz razredov 5.1 in 5.2. Ne uporabljajte odprtega ognja in ne kaditi.

### Omejene količine

1 L

### Omejitev za predore

(D)

### IMDG plamenišče

0 °C, c.c.

### IMDG EmS

F-D, S-U

## 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

---

## ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

---

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi priloga A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

#### 15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

---

## ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

---

### Spremembe varnostnega lista

-

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

---

## Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

## Viri varnostnega lista

Varnostni list (poljski), Clearcoat lakier bezbarwny, NOVOL Sp.z.o.o., datum izdaje: 27.05.2014

# VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **CLEARCOAT SPARY**

Datum izdelave: **7.9.2011** · Datum spremembe: **1.6.2015** · Izdaja: **1**

## Seznam ustreznih H stavkov

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.