

Šifra / ime
 surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
 PROZORNI LAK UHS**

DRAŽILNO
1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 *Trgovsko ime:* **DYNACOAT TRDILEC ZA PROZORNI LAK UHS**
- 1.2 *Uporaba snovi:* Trdilec za prozorni lak UHS.
- 1.3 *Podatki o distributerju:* SPEKTER d.o.o. telefon: 00386 3/713 25 00
 Ložnica pri Žalcu 52/a telefaks: 00386 3/713 25 25
 3310 Žalec e-mail: info@spekter-zalec.si
- 1.4 *Podatki o proizvajalcu:* Akzo Nobel Car Refinishes bv telefon: + 31 (0)71 308 6944
 Rijksstraatweg 31 http://www.dynacoatcr.com
 2171 AJ Sassenheim, The Netherlands
- 1.5 *Klic v nujnih primerih :* Od 8.00 h do 16.00 h na tel.: 00386 3/713 25 22 (g. Rok Zupanc).
 V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma UKC Ljubljana, tel. 01 522 5050.

2. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

- 2.1 *Fizikalno-kemijske:* Proizvod je vnetljiv.
- 2.2 *Za zdravje človeka:* Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Proizvod je zdravju škodljiv: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
- 2.3 *Za okolje:* Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- 2.4 *Dodatne informacije* »Vsebuje izocianate. Upoštevajte navodila proizvajalca.«

3. SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH
3.1 Nevarne sestavine:

<i>Ime</i>	<i>%</i>	<i>CAS-št.</i>	<i>EC-št.</i>	<i>Simbol</i>	<i>R-stavki</i>
Hexamethylene diisocyanate, oligomers	50-75	28182-81-2	500-060-2		43 (1)
n-butilacetat	10-25	123-86-4	204-658-1		10-66-67 (1) (2)
etil 3-etoksipropionat	2,5-10	763-69-9	212-112-9		66-52 (1)
solvent nafta (nafta) lahka aromatska	1-2,5	64742-95-6	265-199-0	Xn, Xi, N	10-65-37-66-67-51/53 (1)(2)
1,24-trimetilbenzen	1-2,5	95-63-6	202-436-9	Xn, Xi, N	10-20-36/37/38-51/53 (1)(2)
mezitilen	0-1	108-67-8	203-604-4	Xi, N	10-37-51/53 (1)(2)
kumen	0-1	98-82-8	202-704-5	Xn, Xi, N	10-65-37-51/53 (1)(2)
Hexametilen-1,6-diizocianat	0-1	822-06-0	212-485-8	T	23 (1)(2)

Pomeni in besedilo opozorilnih R-stavkov za posamezno snov so navedeni v poglavju 16.

Mejne vrednosti na delovnem mestu so navedene v poglavju 8.

(1) snovi, ki so razvrščene z zdravju škodljivimi in okolju nevarnimi lastnostmi

(2) snovi, katerim je delavec izpostavljen na delovnem mestu

Šifra / ime
surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS**



4. UKREPI PRVE POMOČI

- Splošni ukrepi:** V primeru simptomov ali v dvomljivih situacijah, takoj pokličemo zdravniško pomoč. Nezavestnemu nikoli ničesar ne dajajte v usta.
- Vdihavanje:** Ponesrečenca prestaviti na svež zrak, počiva naj na mirnem in toplem mestu. Pri zastoju dihanja naj usposobljena oseba nudi umetno dihanje. Ničesar mu dajati v usta. Pri nezavesti naj počiva v stabilnem bočnem položaju, takoj pokličemo zdravnika.
- Stik s kožo:** Takoj odstranimo kontaminirano obleko in čevlje. Kožo izpirati z veliko vode in mila. Ne uporabiti topil ali razredčil!
- Stik z očmi:** Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih odstranimo. Oči takoj spirati najmanj 15 minut pod tekočo vodo. Pri tem razpremo veke s prsti, oko pa obračamo v vse smeri.
- Zaužitje:** V primeru zaužitja, takoj poklicati zdravniško pomoč in pokazemo varnostni list ali etiketo na embalaži. Ne vzpodbuditi bruhanja!

5. UKREPI OB POŽARU

- 5.1 **Splošni ukrepi:** Vode od gašenja ne izpuščati/odlagati v okolje, kanalizacijo ali vodotoke. Ogroženo zaprto embalažo hladiti z vodo.
- 5.2 **Sredstva za gašenje:** **Primerna:** Ogljikov dioksid, gasilni prah, alkohol obstojna pena.
Ne smemo uporabiti: Močnega vodnega curka.
- 5.3 **Produkti izgorevanja:** Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljanje razkrojnimi produktom lahko škoduje zdravju. Izogibajte se vdihavanju hlapov.
- 5.4 **Zaščitna oprema:** Pri gašenju požara nosite zaščito za dihala, neodvisno od okoliškega zraka.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

- 6.1 **Osebni varnostni ukrepi**
Zavarujte vse vire vžiga. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglic. Skrbite za zadostno zračenje. Uporabljajte osebno zaščitno opremo (glej poglavje 7 in 8).
- 6.2 **Ukrepi za varstvo okolja**
Surovine ali odpadke, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oz. zlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).
- 6.3 **Ukrepi ob raztresanju/razlitju**
Surovino pobere mehansko z absorbenti (mivka, pesek, zemlja ali inertno snovjo) in odložimo v za to označene posode za odpadke in odstranimo v skladu s predpisi (glej poglavje 13).
Območje onesnaženja takoj očistimo z primernim dekontaminacijskim sredstvom. Za vnetljiv dekontaminat se zmeša 45% vode, 50% etanola ali izopropil alkohola in 5% amoniaka. Za nevnetljiv pa 5% natrijevega karbonata in 95% vode. Pustite stati nekaj dni, dokler ne začne reagirati. Zaprite posodo in odstranite/predajte pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 **Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom**

Osebam z simptomi astme, alergijam, kroničnim dihalnim obolenjem, se delo z tem proizvodom odsvetuje. Poskrbimo za dobro prezračevanje delovnega prostora - splošno in lokalno, tudi pri tleh. Hlapi so težji od zraka in se širijo po tleh. Skupaj z zrakom lahko tvorijo eksplozivno zmes, zato preprečite uhajanje vnetljivih hlapov. Izogibajte se koncentracijam, višjim, kot je dovoljeno.

Šifra / ime
surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS**



Embalaže ne smemo puščati odprte. V bližini ne sme biti odprtega ognja, vročih površin in drugih virov vžiga. Električne naprave morajo ustrezati eksplozijsko varni zaščiti. V delovnem prostoru morajo biti stalno pripravljena gasilna sredstva in gasilna pregrinjala. Uporabljamo samo orodje, ki ne iskri. Za praznjenje ne uporabljajte pritiska. Embalaža ni pod pritiskom. Vedno uporabljajte samo originalno embalažo.

Izogibati se moramo stiku surovine z očmi in kožo. Izogibati se moramo vdihavanju hlapov. Zaščititi se moramo s predpisanimi osebnimi varovalnimi sredstvi (glej poglavje 8).

Nositi moramo antistatično obleko in obutev. V delovnem prostoru morajo biti stalno pripravljene steklenice za izpiranje oči. Med delom ne smemo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Kontaminirano obleko moramo takoj zamenjati, saj pomeni povečano nevarnost za zdravje.

Po končanem delu s surovino si vsakič temeljito umijemo roke z vodo in milom.

7.2 Skladiščenje

DYNACOAT TRDILEC ZA PROZORNI LAK UHS hranimo v tesno zaprti, v originalni embalaži na suhem, hladnem mestu, stran od nezdružljivih materialov, odprtega plamena, vročine, isker in direktne sončne svetlobe.

Surovine ali odplake, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oz. zlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).

Skladiščimo stran od: oksidirajočih agentov, močnih baz in močnih kislin. Pri delu je potrebna previdnost. Ne kaditi! Odprte posode držati pokončno zaradi preprečitve izlivanja materiala.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Dodatna napotila k opremi tehničnih naprav:

Skrbeti je potrebno za dobro prezračevanje. To se doseže lahko z lokalnim ali splošnim odsesovanjem. Če koncentracija hlapov na delovnem mestu presega mejne vrednosti, je potrebno nositi ustrezno osebno varovalno opremo (glej osebna zaščitna sredstva).

8.2 Osebna zaščitna sredstva

- *Zaščita dihal:* Če je delavec izpostavljen višjim koncentracijam – nad mejno vrednostjo, se mora uporabljati ustrezna zaščita za dihala (respirator). Če ventilacija ni zadostna, se mora uporabljati zaščita za dihala pri vsakem delu.
- *Zaščita oči:* Nositi varovalna zaščitna očala proti poškopitvi.
- *Zaščita rok in kože:* Delavec mora biti oblečen v antistatično delovno obleko, iz bombaža ali iz visoko temperaturno obstojnega sintetičnega materiala. Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene dele kože. Krema ne uporabljajte po izpostavitvi. Pri daljšem in ponavljajočem stiku uporabljati zaščitne rokavice iz folije, lahko tudi iz nitrilne gume. Ne priporoča se uporaba rokavic iz butilne in fluor gume, neoprena in PVC. Pri izbiri zaščitnih rokavic bodite še posebej previdni in upoštevajte navodila proizvajalca.
- *Drugo:* Zahteva se delovna higiena in običajna previdnost pri delu s kemikalijami. Pred odmorom in po koncu dela, si umijte roke. Zaščitne obleke shranjujte ločeno od navadne. Redno vzdržujte osebna varovalna sredstva.

8.3 Mejne vrednosti na delovnem mestu, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati

Podatki za mejne vrednosti so iz Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Osebam z simptomi astme, alergijam, kroničnim dihalnim obolenjem, se delo z tem proizvodom odsvetuje.

Šifra / ime
surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS**



<i>Ime snovi</i>	<i>MV (mejne vrednosti)</i>
n-butilacetat	480 mg/m ³ , 100 ppm, 1 K V, Y
solvent nafta (nafta) lahka aromatska	TWA: 100 mg/m ³ /8h
1,2,4-trimetilbenzen	100 mg/m ³ , 20 ppm, EU
mezitilen	100 mg/m ³ , 20 ppm, EU
Kumen	100 mg/m ³ , 20 ppm, K, EU
Hexametilen-1,6-diizocianat	0,035 mg/m ³ , 0,005 ppm, 1KTV

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Analitska metoda

9.1 SPLOŠNI PODATKI

Agregatno stanje pri 20°C: Tekočina
Barva: Glej embalažo
Vonj: Karakterističen

9.2 PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE, VARNOST IN OKOLJE

Spremembe fizikalnega stanja

Vnetljivost

- Plamenišče: 26°C (78,8 °F) Pri zaprtem lončku
- Eksplozijsko območje:
Spodnja eksplozijska meja: 1,4%
Zgornja eksplozijska meja: 7,6% n-butil acetat

Specifična teža hlapov (zrak=1): 5 etil 3-etoksipropionat

Relativna gostota (voda=1): 1,057 g/cm²

pH vrednost: kislo

Topnost v vodi: n.a.

Viskoznost (kinematična): 0,189215 cm²/s (18,9215 cSt)
(kinematična pri 40°C(104°F)): 0,05 cm²/s (5 cSt)

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 **Obstojnost:** Pri normalni uporabi in skladiščenju stabilno (glej poglavje 7). Pri visoki temperaturi lahko povzroči zdravju škodljive snovi.
- 10.2 **Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Izogibati se je potrebno nezdružljivim materialom, virom vžiga in visokim temperaturam.
- 10.3 **Nezdružljive snovi:** Nezdružljive snovi so: oksidanti, močne kisline in močni lugi.
- 10.4 **Nevarne reakcije:** Nevarne nekontrolirane eksotermne reakcije z oksidanti, močnimi kisljinami in močnimi lugi.
- 10.5 **Nevarni produkti razkroja:** Nevarni produkti razkroja so: dim, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim in dušikovi oksidi.

Šifra / ime
surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS**



DRAŽILNO

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Akutna toksičnost

Na voljo ni vseh podatkov o toksičnosti proizvoda. Proizvod je bil ocenjen po metodi Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC in je razvrščen z toksičnimi lastnostmi.

Podrobnejše informacije najdete v poglavjih 3 in 15.

Izpostavljenost in vdihavanje hlapov topil in prekoračeni mejni vrednosti, lahko povzroči resne zdravstvene težave, kot npr. draženje sluznice, dihalnih poti, kakor tudi okvaro ledvic, jeter in centralnega živčnega sistema. Simptomi in znaki za omenjene težave so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabeledost, zaspanost, omotica in v najtežjem primeru izguba zavesti.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS 123-86-4	n-butilacetat	
Zaužitje	LD50	10768 mg/kg (podgana)
Vdihavanje (hlapi)	LC50	390 ppm (podgana)/4h
Na koži	LD50	> 17600 mg/kg (zajec)
CAS 1330-20-7	Ksilen	
Zaužitje	LD50	4300mg/kg (podgana) 1700 mg/kg (podgana)
Vdihavanje	LCL0	--
Na koži	LD50 LD50	> 1700 mg/kg (zajec) 2459 mg/kg (podgana)
CAS 98-82-8	kumen	
Zaužitje	LD50	2,9 g/kg (podgana) 1400 mg/kg (podgana)
Vdihavanje	TdLo	--
Na koži	LD50	12300 µl/kg (zajec)
CAS 763-69-9	etil 3-etoksiopropionat	
Zaužitje	LD50	5 g/kg (podgana)
Vdihavanje	TdLo	--
Na koži	LD50	10 ml/kg (zajec)
CAS 64742-95-6	Solvent nafta (nafta) lahka aromatska	
Zaužitje	LD50	8400 mg/kg (podgana)
CAS 95-63-6	1,24-trimetilbenzen	
Zaužitje	LD50 LDLo	5 g/kg (podgana) t.t. 1752 mg/kg (podgana)
Vdihavanje	TdLo	--
Na koži	LD50	--
CAS 822-06-0	Hexametilen-1,6-diizocianat	
Zaužitje	LD50	710 µl/kg (podgana)
Vdihavanje	LCL0	--
Na koži	LD50	570 µl/kg (zajec)

Šifra / ime
surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS**



DRAŽILNO

11.2 Možni učinki na zdravje – primarno draženje

Stik s kožo: Proizvod prehaja (absorbira) v telo skozi kožo. Ponavljajoč ali dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči razmastitev kože in ne alergične kontaktne poškodbe na koži (kožni dermatitis) in/ali vnos nevarnih snovi skozi kožo.

Stik z očmi: Razpršilci lahko povzročajo draženje ter povratno škodo na očeh.

Mutagenost: ni podatka

Rakotvornost: ni podatka

Teratogenost: ni podatka

11.3 Dodatne informacije

»Vsebuje Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.«

Proizvod vsebuje snovi, katere lahko škodijo zdravju, in se izražajo v: krvi, na ledvicah, jetrih, mišični oslabeledosti, želodčne težave, težave zgornjega dihalnega sistema, kože, centralnega živčnega sistema (CNS), oči in leče.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Podatki o ekoloških učinkih, ekotoksičnosti

Strupeni učinki na vodne organizme – akutna toksičnost:

Ime snovi	Test	Rezultat EC50/ LC50	Vrsta	Izpostavljenost
n-butilacetat CAS 123-86-4	Akutno	EC50: 19 mg/L	ribe	48 h
	Akutno	LC50: 100 mg/L	ribe	96 h
	akutno	LC50: 18 mg/L	ribe	96 h
	Akutno	LC50: 32000 µg/L	Morski rakci	48 h
	Akutno	LC50: 18000-19000 µg/L	Ribe v sveži vodi/31-32 dni – 21,6 mm-0,175 g	96 h
	Akutno	LC50: 185000 µg/L	Ribe v morski vodi, 40 – 100 mm	96 h
	Akutno	LC50: 100000 µg/L	Ribe v sveži vodi, 33-75 mm	96 h
Ksilen CAS 1330-20-7	Akutno	LC50: 13,4 mg/L	ribe	96 h
	Akutno	LC50: 13,3 mg/L	ribe	96 h
	Akutno	LC50: 12 mg/L	ribe	96 h
	Akutno	LC50: 8,6 mg/L	ribe	96 h
	Akutno	LC50: 8,2 mg/L	ribe	96 h
	Akutno	LC50: 3,3 mg/L	ribe	96 h
1,2,4-trimetilbenzen CAS 95-63-6	Akutno	LC50: 8,5 ppm	rakci	48h
	Akutno	LC50: 7,72 mg/L	ribe	96 h
	Akutno	LC50: 17000 ug/L, morska voda	crustaceans-dungeness or edible crab-cancer magister -zoea	48 h
1,2,4-trimetilbenzen CAS 95-63-6	Akutno	LC50: 7720-8280 ug/L, sveža voda	ribe, 34 dni	96 h

Šifra / ime
surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS**



DRAŽILNO

mezitilen CAS 108-67-8	Akutno	EC50: 53 mg/L	alge	48 h
	Akutno	EC50: 25 mg/L	alge	48 h
	Akutno	LC50: 13000 µg/L, morska voda	crustaceans-dungeness or edible crab-cancer magister -zoea	48 h
	Akutno	LC50: 12520-15050 µg/L, morska voda	ribe, goldfish, carassius auratus 1-1,5 let-13-20cm-20-80g	96 h
kumen CAS 98-82-8	Akutno	EC50: 11,2 mg/L	daphnia	48 h
	Akutno	LC50: 10,6 mg/L	daphnia	48 h
	akutno	EC50: 11200-14100 µg/l, sveža voda	daphnia, water flea-Daphnia magna-neonate-<=24h	48 h
	Akutno	LC50: 10600-14100 µg/L, sveža voda	daphnia, water flea-Daphnia magna-neonate-<=24h	48 h
	Akutno	LC50: 7500-11200 µg/L, sveža voda	crustaceans –brine shrimp- artemia sp. -nauplii	48 h
	Akutno	LC50: 7400-1190 µg/L, sveža voda	crustaceans –brine shrimp- artemia sp. -nauplii	48 h
	Akutno	LC50: 6,32 mg/L	Ribe	96 h
Akutno	LC50: 5,1 mg/L	Ribe	96 h	

12.2 Razgradljivost in akumulacija-primarni razkroj

Proizvod je bil ocenjen po metodi Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC in ni razvrščen z ekotoksičnimi lastnostmi. Podrobnejše informacije najdete v poglavju 2.

12.3 Biološki končni razkroj

Surovine ali odplak, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oziroma izlivati direktno v okolje (tla/prst oz. kanalizacijo, podtalnico ali površinske vode).

13. SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1 Nekoristni presežki, neuporabni odpadki

Nekoristne presežke in neuporabne odpadke odstranimo kot to določa Pravilnik o ravnanju z odpadki. Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustite, da odteče v kanalizacijo. Nevarno odpadno blago izročite zbiralcem posebnih odpadkov.

H5-zdravju škodljiv odpadek

Klasifikacijska številka odpadka: 08 01 11*

Naziv odpadka: odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

13.2 Uporabljena embalaža

Z uporabljeno embalažo ravnamo kot to določa Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Z neočiščeno embalažo ravnajte kot s kemikalijo.

Klasifikacijska številka odpadka: 15 01 10*

Naziv odpadka: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

13.3 Način uničenja

Ni podatkov (glej poglavje 6).

Šifra / ime
surovine:

DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS



14. INFORMACIJE O TRANSPORTU

14.1 Transport po kopnem

ADR/RID razred: 3
Številka nevarnosti: 30
Nalepka nevarnosti: 3
Embalažna skupina: III
UN številka: 1263 BARVA ALI BARVAM SORODNE SNOVI



14.2 Transport po morju

IMDG razred: 3
Številka nevarnosti: 30
Nalepka nevarnosti: 3
Embalažna skupina: III
UN številka: 1263 BARVA ALI BARVAM SORODNE SNOVI
Onesnaževalec morja: Ne
Seznam za nujne primere: F-E, S-E



14.3 Zračni transport

IATA/ICAO razred: 3
Številka nevarnosti: 30
Nalepka nevarnosti: 3
Embalažna skupina: III
UN številka: 1263 BARVA ALI BARVAM SORODNE SNOVI
»Izjeme glede viskoznosti«: ne veljajo za zračni prevoz



15. ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

15.1 Predpisano označevanje

Xi DRAŽILNO

Simbol nevarnosti:



DRAŽILNO

Vsebuje: Hexamethylene diisocyanate, oligomers

R-stavki: R10 Vnetljivo.
R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
R66 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

S-stavki: S24 Preprečiti stik s kožo.
S37 Nositi primerne zaščitne rokavice.
S51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

15.2 Dodatne zahteve za označevanje določenih pripravkov

»Vsebuje izocianate. Upoštevajet navodila proizvajalca.«

Šifra / ime
surovine:

**DYNACOAT TRDILEC ZA
PROZORNI LAK UHS**



15.3 Podatki o predpisih

- *Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. december 2006
- * Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - prečiščeno besedilo, [47/04](#) - ZdZPZ, [61/06](#) ZBioP in [16/08](#)) ([neuradno prečiščeno besedilo](#))
- *Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur. list RS, št. 35/2005, 54/07, 88/08)
- *Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur. list RS, št. 67/05, 137/06, 88/08)
- *Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur. list RS, št. 84/1998, 45/2000, 20/2001, 13/2003, 41/2004, 34/2008)
- *Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. list RS, št. 104/2000, 12/2002, 41/04, 84/06)
- *Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga ADR – (Ur. list RS, št. 9/2003, 66/2003, 9/2005, 9/2007, 125/2008)
- *Zakon o prevozu nevarnega blaga (Ur. list RS, št. 133/2006-uradno prečiščeno besedilo)
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur. list RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)

16. DRUGE INFORMACIJE

Viri podatkov:

Varnostni list proizvajalca:

Akzo Nobel Car Refinishes b.v.: CLEAR UHS HARDENER (z dne: 11.01.2010, verzija 2)
Slovenska izdaja varnostnega lista št.1, z dne 29.11.2010, v skladu z zakonodajo REACH

Evropski seznam obstoječih snovi – Seznam EINECS

Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).

CEPE klasifikacija: --

Pomen opozorilnih stavkov - R v poglavju 2 in 3:

R10 Vnetljivo.

R20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

R50/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R52 Škodljivo za vodne organizme.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Obvestilo uporabniku:

Podatki v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju in na trenutno veljavni zakonodaji. Izdelek se brez predhodne pridobitve pisnih navodil za ravnanje ne sme uporabljati za druge namene, kot je navedeno v poglavju 1. Uporabnik je vedno dolžan, da stori vse potrebno, da zadosti zahtevam zakonodaje. Informacija v tem varnostnem listu je mišljena kot opis varnostnih zahtev za naš izdelek. Ne gre jemati kot garancijo za lastnost izdelka.