

Šifra / ime  
surovine:

## DYNACOAT PROZORNI LAK UHS

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN DRUŽBE/PODJETJA**

- 1.1 *Trgovsko ime:* **DYNACOAT PROZORNI LAK UHS**
- 1.2 *Uporaba snovi:* Prozorni lak.
- 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:* 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  
Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate;  
A mixture of alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-hydroxypoly (oxyethylene) and  
alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-  
omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)  
propionyloxypoly(oxyethylene);  
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.«

**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>
n-butilacetat	25-50	123-86-4	204-658-1		10-66-67 (1) (2)
ksilen	2,5-10	1330-200-7	215-535-7	Xn, Xi	10-20/21-38 (1) (2)
Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	0-1	41556-26-7	255-437-1	N	43-50/53 (1)

Šifra / ime  
surovine:

## DYNACOAT PROZORNI LAK UHS

A mixture of alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylene) and alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)	0-1		400-830-7	N	43-51/53	(1)
Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	0-1	82919-37-7	280-060-4	N	43-50/53	(1)

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

#### 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 pokažemo 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 razkrojnemu 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).

Šifra / ime  
surovine:

## DYNACOAT PROZORNI LAK UHS

**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 odstranimo mehansko z nevetljivim materialom, ki nase veže tekočino (mivka, pesek, diatomejska zemlja ali inertno snovjo) in odložimo v za to označene posode za odpadke in odstranimo v skladu s predpisi (glej poglavje 13). Območje onesnaženja očistimo z detergentom, ne uporabljamo topil ali razredčil! Pri pronicanju večjih količin kemikalije v vodotoke ali kanalizacijo, obvestite Center za obveščanje.

**7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE****7.1 Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom**

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.

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 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 odpadke, 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 izlitja 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 poškrbitvi.

Šifra / ime  
surovine:

**DYNACOAT PROZORNI LAK UHS**

- *Zaščitna 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 fluor gume. Ne priporoča se uporaba rokavic iz butilne in nitrilne 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 Priloge o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

<i>Ime snovi</i>	<i>MV (mejne vrednosti)</i>
n-butilacetat	480 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm, 1 K V, Y
Ksilen (mešane izomere)	221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm, 2 KTV, K, BAT, EU

**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%  
Zgornja eksplozijska meja: 7,5% ksilen

*Specifična teža hlapov (zrak=1):* 4 n-butil acetat

*Relativna gostota (voda=1):* 0,992 g/cm<sup>3</sup>

*pH vrednost:* kislo

*Topnost v vodi:* n.a.

*Viskoznost (kinematična):* 0,604839 cm<sup>2</sup>/s (60,4839 cSt)  
*(kinematična pri 40°C(104°F)):* ni podatka

**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.

Šifra / ime  
surovine:

## DYNACOAT PROZORNI LAK UHS

10.5 *Nevarni produkti razkroja:*

Nevarni produkti razkroja so: dim, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dim in dušikovi oksidi.

## 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)

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*

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.

Šifra / ime  
surovine:

## DYNACOAT PROZORNI LAK UHS

**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
<b>n-butilacetat</b> <b>CAS 123-86-4</b>	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
	Akutno	LC50: 62000 µg/L	Ribe	96 h
<b>Ksilen</b> <b>CAS 1330-20-7</b>	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
	Akutno	LC50: 8,5 ppm	rakci	48h

**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 odpadki, ki jo vsebujejo, ne smemo odlagati oziroma izliti 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.

Šifra / ime  
surovine:

**DYNACOAT PROZORNI LAK UHS**

13.3 **Način uničenja**  
Ni podatkov (glej poglavje 6).

**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**

**R10 VNETLJIVO**

Simbol nevarnosti: **NI POTREBEN**

Vsebuje: --

R-stavki: R10 Vnetljivo.  
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: S23 Ne vdihavati hlapov/meglice.  
S24 Preprečiti stik s kožo.  
S51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

15.2 **Dodatne zahteve za označevanje določenih pripravkov**

»Vsebuje

Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate;

A mixture of alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylene) and alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionyloxypoly(oxyethylene);

Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.«

Šifra / ime  
surovine:

## DYNACOAT 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 (z dne: 11.9.2009, 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.

R20/21 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

R38 Draži kožo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

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.

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.