



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019
obrađen 05.11.2018 (HR) Verzija 9.0
Ljepilo u spreju za privremeno ljepljenje

! ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzecu

1.1. Identifikacija proizvoda

Komercijalno ime

Ljepilo u spreju za privremeno ljepljenje
Code-Nr. 118020

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju predložena(e) uporaba(e)

Aerosoli (tehničke supstance)

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Isporučitelj

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Odjel za informacije:

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0
Telefax : +49(0)251 / 9322 - 244
e-pošta (kvalificirana osoba):
msds@weicon.de

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

KONTAKT ZA HITNE SLUČAJEVE - Hrvatska (24h):
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)
TRANSPORT HITAN KONTAKT - Hrvatska (24h):
Tel: ++44 1235 239670 (hrvatski, engleski)

Proizvođač

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

! Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razredi i kategorije opasnosti Upozorenja Postupak klasifikacije

Aerosol 1 **H222, H229**
Kron. toks. vode 3 **H412**

Upozorenja

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označavanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02

! Karakteristična riječ

Opasnost

Upozorenja

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
 H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Sigurnosne upute

P102 Ėuvati izvan dohvata djece.
 P210 Ėuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
 P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
 P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
 P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozraćenom prostoru.
 P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
 P501 Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

2.3. Ostale opasnosti

Proizvod djeluje omamljujuće.

! Posebne opasnosti za čovjeka i okoliš

Pri uporabi može nastati eksplozivna ili zapaljiva smjesa para-zrak.

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

! ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1. Tvari

nije upotrebljivo

3.2. Smjese

Opis

supstance

! Opasni sastojci

CAS br.	EZ-br.	Identifikacija	[Težinsk i-%]	Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]
74-98-6	200-827-9	propane	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
75-28-5	200-857-2	isobutane	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butane	25 - 50	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
108-05-4	203-545-4	vinyl-acetate	0,1 < 0,2	Flam. Liq. 2, H225 / Carc. 2, H351 / Acute Tox. 4, H332 / STOT SE 3, H335
141-78-6	205-500-4	ethyl-acetate	< 2,5	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019
obrađen 05.11.2018 (HR) Verzija 9.0
Ljepilo u spreju za privremeno lijepljenje

Opasni sastojci (nastavak)

CAS br.	EZ-br.	Identifikacija	[Težinsk i-%]	Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP/GHS]
109-87-5	203-714-2	Dimethoxymethan; Formal	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225
142-82-5	205-563-8	heptane	0,25 - 1	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	0,25 < 1	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	2,5 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336

REACH

CAS br.	Identifikacija	Reg. br prema REACH-u.
74-98-6	propane	01-2119486944-21
75-28-5	isobutane	01-2119485395-27
106-97-8	butane	01-2119474691-32
108-05-4	vinyl-acetate	01-2119471301-50
141-78-6	ethyl-acetate	01-2119475103-46
142-82-5	heptane	01-2119457603-38
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	01-2119484651-34
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	01-2119475515-33

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak.

U sluèaju simptoma potražiti lijeènièku pomoæ.

Nakon dodira s kožom

U sluèaju doticaja s kožom isprati vodom.

Posavjetovati se s lijeènikom ako nadraženost kože potraje.

Nakon kontakta s oèima

Ako dođe u doticaj s oèima, odmah ih temeljito isprati s puno vode i zatražiti savjet lijeènika.

Ako se proguta

Ne izazivati povraæanje.

Lijeèenje.

4.2. Najvažniji simptomi i uèinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3. Hitna lijeènièka pomoæ i posebna obrada

Nema informacija.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Prah za gašenje

Ugljièni dioksid

Pijesak

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Zagrijavanje uzrokuje povećanje tlaka i opasnost od pucanja.

U slučaju požara moguće je nastajanje štetnih plinova.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Operacije gašenja, spašavanja i èišæenja u uvjetima gorenja ili niskotemperaturnog karbonizacijskog dima smiju se provoditi samo pomoæu aparata za disanje.

Dodatne informacije

Spremnike u opasnosti ohladiti mlazom vode.

Kontaminiranu vodu za gašenje skupljati odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju.

! ODJELJAK 6: Mjere kod sluèajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u sluèaju opasnosti

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

pobrinuti se za zadovoljavajuæu ventilaciju.

Nositi osobnu zaštitnu odjeæu.

Držati podalje od izvora zapaljenja.

6.2. Mjere zaštite okoliša

U sluèaju izlaženja plina ili prodiranja u vode, tlo ili kanalizaciju obavijestiti nadležne službe.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3. Metode i materijal za spreðavanje širenja i èišæenje

Pustiti da ispari.

Pokupiti ostatak pomoæu odgovarajuæeg upijajuæeg materijala.

Navedeni materijal treba zbrinuti prema propisima.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsjeèak 7

Zbrinjavanje: vidi odsjeèak 13

Osobna zaštitna oprema: vidi odsjeèak 8

! ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Odsisno prozraèivanje zatvorenih prostorija u prizemlju.

Osigurati dobro prozraèivanje radnih prostorija i onda kada postoji prozraèivanje i odsisavanje.

opæe zaštitne mjere

Izbjegavati dodir s oèima i kožom.

Ne udisati plinove/pare/aerosol.

! higijenske mjere

Pri rukovanju ne jesti, piti, pušiti niti uzimati lijekove.

Operite odmah zaprljanu odjeæu.

Ne držite hranu i piæe u blizini.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

upute za zaštitu od požara i eksplozije

Èuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Ne prskati u otvoreni plamen ili tinjajuæe predmete.

Spremnik je pod tlakom.
Ni kad je prazan ne smije ga se na silu otvarati ili spaljivati.
Èuvati od topline. Zaštiti od sunèevog svjetla.
Pare i zrak mogu stvoriti eksplozivnu smjesu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajuæi u obzir moguæe inkompatibilnosti

Zahtijevi za skladišta i spremnike

Èuvati dobro zatvoreno u originalnoj ambalaži.

! Upute o zajednièkom uskladištenju

Ne skladištite sa živežnim namirnicama.
Ne skladištite s oksidansima.

! Ostali podatci o uvjetima skladištenja

Temperatura skladištenja ne smije prijeæi 40 °C.
Zaštiti od vruæine i izravnog sunèeva svjetla.
Spremnik èuvati na hladnom, dobro zraèenom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe preporuke pri namijenjenoj uporabi

Pogledajte toèku 1.2.

! ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošæu/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

! Graniène vrijednosti izloženosti tvarima na radnom mjestu

CAS br.	Identifikacija	vrsta	[mg/m ³]	[ppm]	Napomena
106-97-8	Butan (CH)	MAK, 8 sati kratko vrijeme	1900 7600	800 3200	ZNS
74-98-6	Propan (CH)	MAK, 8 sati kratko vrijeme	1800 7200	1000 4000	Formal, Methode: NIOSH
141-78-6	Ethylacetat (CH)	MAK, 8 sati kratko vrijeme	2800 1400	800 400	OAW, Auge, Methode: INRS, NIOSH
75-28-5	iso-Butan (CH)	MAK, 8 sati kratko vrijeme	7600 1900	3200 800	ZNS

Indikativne graniène vrijednosti na radnom mjestu (91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG ili 2009/161/EU)

CAS br.	Identifikacija	vrsta	[mg/m ³]	[ppm]	Napomena
108-05-4	Vinylacetat	8 sati kratko vrijeme	17,6 35,2	5 10	

Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a DNEL zaposlenici

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
141-78-6	ethyl-acetate	734 mg/m ³	DNEL dugo vrijeme inhalacijski (lokalno)	
		1468 mg/m ³	DNEL akutna inhalacijski (sistemski)	
		63 mg/kg	DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski)	
		1468 mg/m ³	DNEL akutna inhalacijski (lokalno)	
64742-49-0	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	13964 mg/ kg bw/day	DNEL dugo vrijeme kožni (sistemski)	
		5306 mg/m ³	DNEL akutna inhalacijski (sistemski)	



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019
obrađen 05.11.2018 (HR) Verzija 9.0

Ljepilo u spreju za privremeno ljepljenje

PNEC

CAS br.	Supstanca	Vrijednost	vrsta	Napomena
141-78-6	ethyl-acetate	0,34 mg/kg	PNEC sediment, slatka voda	
		0,115 mg/kg	PNEC sediment, morska voda	
		0,024 mg/l	PNEC vode, morska voda	
		0,24 mg/l	PNEC vode, slatka voda	

! Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

8.2. Nadzor nad izloženošću

Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva u slučaju nedovoljnog prozračivanja ili dužeg izlaganja. kratkotrajni uređaj za filtriranje, filter A/P2

! Zaštita za ruke

Preporučene zaštitne rukavice [Odgovarajuća vrsta rukavica:, Debljina materijala za rukavice, Vrijeme prodiranja, Preporučene zaštitne rukavice]: Butil-kaučuk; 0,7 mm; 480min; 60min, "Butoject 898" KCL; Email: Vertrieb@kcl.de
Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

rukavice od PVA-a

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu.

Zaštita očiju

čvrsto prijanjajuće naočale

Ostale mjere zaštite

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Odgovarajući upravljački uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

! ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Aerosol

boja

bezbojan

Miris

poput etera

mirisni prag:

nije određeno

Važne napomene o zaštiti zdravlja i okoliša te o sigurnosti

	Vrijednost	Temperatura	na	Metoda	Napomena
pH	nije upotrebljivo				
Vrelište:	-44 °C				
Talište/točka smrzavanja	nije određeno				
Plamište	nije upotrebljivo				Aerosol
Brzina isparavanja	nije određeno				



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa 08.08.2019
obrađen 05.11.2018 (HR) Verzija 9.0

Ljepilo u spreju za privremeno ljepljenje

	Vrijednost	Temperatura	na	Metoda	Napomena
Zapaljivost (kruta tvar)	nije upotrebljivo				
Zapaljivost (plinovit)	nije upotrebljivo				
Temperatura paljenja	235 °C				
Temperatura samozapaljenja					nije upotrebljivo
Donja granica eksplozivnosti	1,5 Vol-%				
Gornja granica eksplozivnosti	10,9 Vol-%				
pritisak pare	3 - 5 bar	20 °C			
Relativna gustoća	0,66 g/cm ³	20 °C			
Gustoća pare	nije određeno				
Topivost u vodi					mješa se djelomično
Topljivost / ostalo	nije određeno				
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log PO/W)	nije određeno				
Temperatura raspadanja:	nije određeno				
Viskoznost dinamički	nije određeno				
Viskoznost kinematički	nije određeno				
Sadržaj otapala	38,9 %				
Količina èvrste tvari	4 %				
Oksidacijska svojstva	Nema informacija.				
Eksplozivna svojstva:	ne opasan zbog eksplozivnosti prema/sukladno EU A.14				
9.2. Ostale informacije	Nema informacija.				

! ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Mješavina je kemijski stabilna u preporuèenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema informacija.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ėuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. - Ne pušiti.

Formiranje eksplozivne smjese plinova sa zrakom.

opasnost od pucanja/rasprskavanja

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspada

ugljiĖni monoksid i ugljiĖni dioksid

TermiĖko razlaganje

Napomena

Nema razgradnje ako se koristi prema uputama.

! ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim uĖincima

Akutna toksiĖnost/NadraŖivanje/preosjetljivost

	Vrijednost/vrednovanje	vrste	Metoda	Napomena
LD50 akutno oralno	2920 mg/kg	Štakor		CAS: 108-05-4
LD50 akutno dermalno	2335 mg/kg	Kuniæ		CAS: 108-05-4
LC50 akutno inhalacijsko	> 20 mg/l (4 h)	Štakor		izobutan
Iritiranje koŖe	blago nadraŖujuæe djelovanje - ne zahtijeva oznaĖavanje			
Iritacija oĖiju	blago nadraŖujuæe djelovanje - ne zahtijeva oznaĖavanje			
Senzibiliziranje koŖe	nema opasnosti od senzibiliziranja.			

subakutna toksiĖnost - kancerogenost

	Vrijednost	vrste	Metoda	vrednovanje
Mutagenost spolnih stanica				Nema eksperimentalnih dokaza o genotoksiĖnosti in vitro.
Reproduktivna toksiĖnost				Na osnovu pokusa s Ŗivotinjama nisu uoĖeni pokazatelji reprodukcijko-toksiĖni efekti.
kancerogenost				Nakon dugogodišnjeg ispitivanja nisu pronaĖene nikakve naznake o kancerogenim uĖincima.

Iskustva iz prakse

Učestala ili trajna izloženost može izazvati nadraživanje kože i dermatitis zbog odmašujućih svojstava produkta.

AKO SE UDIŠE: Smanjena sposobnost reagiranja

Udisanje uzrokuje narkotičko djelovanje/omamljenost.

Opæe napomene (pl.)

Pažljivo rukovati i pažljivo otvarati spremnike.

! ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nema informacija.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Ostali štetni učinci

! Opæe napomene

Otrovno za vodene organizme.

Posebne opasnosti za okoliš: Opasna oneišćenja (voda za piæe).

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

Proizvod ne smije dospjeti u vodeni okoliš, kanalizaciju ili postrojenje za obradu otpadnih voda.

! ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

! ključni broj otpada

16 05 04*

naziv otpada

plinovi u posudama pod tlakom (uključujuæi halone) koji sadržavaju opasne tvari

Otpad oznaæn sa zvjezdicom (*) smatra se opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ o opasnom otpadu.

preporuke za proizvod

Zbrinuti u skladu s lokalnim propisima.

preporuke za ambalažu

Odstraniti sukladno službenim odredbama.

Opæe napomene

Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

Pridruživanje identifikacijskih brojeva otpada treba provesti stručno i primjereno procesu prema EAKV.

! ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN broj	1950	1950	1950
14.2. Ispravno otpremno ime UN (Proper Shipping Name)	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupa ambalaže	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne	Ne	Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Achtung: Gase

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC nije upotrebljivo

Transport kopnom (ADR/RID)

Lista opasnosti 2.1

oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele D

klasifikacijski kod: 5F

transportiranje kao "ograničene količine" sukladno poglavlju 3.4 ARD

! Dodatni podaci o prijevozu

Marine pollutant: NO

! ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

! Direktiva VOC (Volatile Organic Compounds – hlapivi organski spojevi)

VOC-sadržaj 96 %

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

! ODJELJAK 16: Ostale informacije

! Preporučene primjene i ograničenja

Državni i mjesni propisi koji se odnose kemikalije moraju se poštivati.

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

Dodatne informacije

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

Ove informacije temelje se na trenutnim saznanjima i služe za opis proizvoda s obzirom na odgovarajuće mjere sigurnosti. Ne predstavljaju jamstvo o svojstvima opisanog proizvoda.

Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje! Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri

Naznaka promjene: "!" = Podaci u odnosu na prethodnu verziju su promijenjeni. prethodna verzija: 8.5

H220 Vrlo lako zapaljivi plin.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.



Sigurnosno-tehnički list prema/sukladno Uredba
(EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Datum ispisa

08.08.2019

obrađen

05.11.2018 (HR) Verzija 9.0

Ljepilo u spreju za privremeno ljepljenje

H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu (uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo).
H400	Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.