

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** OTTO Primer 1105
- **Uporaba snovi / priprava** Osnovni premaz
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Področje/oddelek za informacije:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS08 nevarnosti za zdravje

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.



GHS05 jedkost

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

STOT SE 3 H335-H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08
- **Opozorilna beseda** Nevarno
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Butanol
Etilbenzen

(nadaljevanje na strani 2)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 1)

Butanon

Ksilen

Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335-H336 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

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

P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko in mila.

P304+P312 PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

- PBT: Ni uporaben.

- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi

- Opis: Zmes topil z dodatki.

Nevarne sestavine:

CAS: 1330-20-7	Ksilen	< 50%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-0000	H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 78-93-3	Butanon	< 20%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3,	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	H336	
CAS: 100-41-4	Etilbenzen	< 15%
EINECS: 202-849-4	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,	
	H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 71-36-3	Butanol	< 5%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox.	
Reg.nr.: 01-2119484630-38	4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 108-88-3	Toluen	< 0,2%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.
- **v primeru vdihavanja:**
Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če pride v stik s kožo:**
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Glavobol
Omotičnost
Vrtoglavica
Slabost
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
- **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Glej točko 8.3: Osebna zaščitna oprema
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
V parni cevi zaprtih sistemov se lahko nabirajo sledovi vnetljivih snovi, zato zavarovati pred viri vžiga.
Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.
V izpraznjeni posodi se lahko tvorijo vnetljive zmesi.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti razredčilu in nepropustna.
Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
- 1330-20-7 Ksilen**
MV (SLO) 221 mg/m³, 50 ppm
MAK (D) 440 mg/m³, 100 ppm
H; DFG
- 100-41-4 Etilbenzen**
MV (SLO) 442 mg/m³, 100 ppm
MAK (D) 440 mg/m³, 100 ppm
H; DFG
- 78-93-3 Butanon**
MV (SLO) 600 mg/m³, 200 ppm
MAK (D) 600 mg/m³, 200 ppm
H, Y; DFG
- 71-36-3 Butanol**
MV (SLO) 310 mg/m³, 100 ppm
MAK (D) 310 mg/m³, 100 ppm
Y; DFG
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

(nadaljevanje na strani 5)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 4)

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Nosečnice bi se morale brezpogojno izogniti vdihavanju in stiku s kožo.

- **Zaščita dihal:** Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

- **Zaščita rok:** Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice**

Izbira ustreznih rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Fluorkavčuk (viton)

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,7$ mm

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Vrednost propustnosti: > 10 min

- **Zaščita oči:** Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- **Splošne navedbe**

- **Videz:**

- **Oblika:** tekoč

- **Barva:** brezbarven

- **Vonj:** karakterističen

- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.

- **Vrednost pH** Ni uporaben.

- **Sprememba stanja**

- **Tališče/ledišče:** $- 50$ °C

- **Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 110 °C

- **Plamenisce:** 7 °C

- **Temperatura vnetišča:** 505 °C

- **Temperatura samovžiga:** Proizvod ni samovnetljiv.

- **Eksplzivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

- **Meje eksplozije:**

- **spodnja:** $1,7$ Vol %

- **zgornja:** $11,5$ Vol %

- **Oksidativne lastnosti:** Ni določen.

- **Parni tlak pri 20 °C:** 8 hPa

- **Gostota pri 20 °C:** $0,94$ g/cm³

- **Parna gostota:** Ni določen.

- **Hitrost izparevanja** Ni določen.

- **Topnost v / se meša s/z**

- **voda:** netopen

- **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.

- **Viskoznost pri 20 °C:** 300 mPas

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 5)

- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
Preprečite močno segrevanje.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Zaradi visokega parnega tlaka obstaja pri povišanju temperatur nevarnost, da posode popokajo.
Sproščanje vnetljivih zmesi možno v zraku pri segrevanju čez vnetišče in /ali ob razprševanju ali zamagljevanju.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Glej točko 5.2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
 - **Akutna strupenost**
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 - **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**
-
- | | | |
|-------------------------|----------|-----------------------------|
| 1330-20-7 Ksilen | | |
| oralen | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | > 4200 mg/kg (rbt) |
| inhalativen | LC50/4 h | 29,091 mg/l (rat) |
| 78-93-3 Butanon | | |
| oralen | LD50 | 2193 mg/kg (rat) (OECD 423) |
| dermalen | LD50 | > 8100 mg/kg (rbt) |
- **Primarno draženje:**
 - **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
 - **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hude poškodbe oči.
 - **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Dodatni toksikološki napotki:**
-
- | | | |
|-------------|-----------------------------------|--------------|
| oralen | Acute toxicity estimate (ATE mix) | > 5000 mg/kg |
| dermalen | Acute toxicity estimate (ATE mix) | 2164 mg/kg |
| inhalativen | Acute toxicity estimate (ATE mix) | 13,4 mg/l/4h |
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
 - **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
 - **STOT – enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 - **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 - **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 6)

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN

· ADR, IMDG, IATA

UN1993

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.
(METILETILKETON (ETILMETILKETON), KSILENI)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, ETHYL
METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE))

· IMDG, IATA

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR



· Kategorija

3 (F1) Vnetljive tekočine

· Listek za nevarnost

3

· IMDG, IATA



· Class

3 Vnetljive tekočine

· Label

3

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant:

Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljive tekočine

· Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):

33

· EMS-številka:

F-E, S-E

· Stowage Category

B

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 7)

- **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** Ni uporaben.
- **Transport/drugi podatki:**
- **ADR**
- **Omejene količine (LQ)** 1L
- **Izvezete količine (EQ)** Kod: E2
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
- **Prevozna skupina** 2
- **Kod omejitev za predore** D/E
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "model regulation":** UN1993, VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (KSILENI, ETILMETILKETON (METILETILKETON)), 3, II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Državni predpisi:**
- **Napotki za omejitve zaposlitev:**
Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.
- **Stopnja ogrožanja vode:** KOV 2 (lastna uvrstitve): ogroža vodo.
- **Podatki za mednarodno registriranje:**
Opravljen ali v skladu s naslednjimi inventari:
TCSI - Taiwan navedene
REACH - Europe navedene
AICS - Australia navedene
DSL - Canada navedene
IECSC - China navedene
ECL - Korea navedene
TSCA - USA navedene
PICCS - Philippines navedene
ENCS - Japan navedene
NZIoC - New Zealand ki niso navedeni
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 29.03.2019

Številka različice 2

Sprememba: 29.03.2019

Trgovsko ime: OTTO Primer 1105

(nadaljevanje od strani 8)

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzročča draženje kože.
- H318 Povzročča hude poškodbe oči.
- H319 Povzročča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Kontaktna oseba:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

· **Okrajšave in akronimi:**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**