

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

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

### 1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda X-DRY  
Opis proizvoda Mazivo za verige

### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: mazivo za verige  
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

### 1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec: STAR SKI WAX S.A.S.  
-Naslov: Via dell' Artigianato 267  
36012 Asiago, Italija  
+39 042 446 2179  
-Fax: +39 042 419 08011  
-Tel.: +39 042 419 08011  
email: [davide@starwax.com](mailto:davide@starwax.com)

-Distributer: Velo d.o.  
-Naslov: Celovška 150  
1000 Ljubljana  
Slovenija  
-Tel.: + 386-1- 51 52 094  
-Faks: +386-1-51 95 000  
-e-mail: [info@velo.si](mailto:info@velo.si)

### 1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

Od 8h do 15h: +386-1-51 52 094  
Izven delovnega časa : 112

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 [CLP/GHS]

**Razvrstitev** Flam. Liq.2,H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3 H336  
**Nevarnosti za človekovo zdravje** Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
**Fizikalne/kemijske nevarnosti** Vnetljiv aerosol.  
**Okoljske nevarnosti** -

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 2.2 ELEMENTI ETIKETE

#### Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008

#### Piktogrami za nevarnosti



Pozor Nevarno

#### Opozorilna beseda

#### Stavki o nevarnosti

H225 Vnetljiv aerosol.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Previdnostni stavki-splošno

#### Previdnostni stavki-preprečevanje

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.  
P241 Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.

#### Previdnostni stavki-odziv

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.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

## Previdnostni stavki-shranjevanje

P403 + P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

## Previdnostni stavki-odstranjevanje

P405

P501

Hraniti zaklenjeno.

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalno zakonodajo.

## Nevarne sestavine (CLP)

2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid ,  $\alpha$ -heksilcinamaldehid

## Dodatni elementi etikete (CLP)

### Posebne zahteve glede embalaže

Posoda mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke

Ni uporaben.

### Otipno opozorilo na nevarnost

Ni uporaben.

## 2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve

Niso znane.

### Dodatne informacije

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

### Sestavine po Uredbi 648/2004

Ni uporaben.

### Dodatne smernice

Ni uporaben.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes

:Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index Reg.štev.	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 ES (CLP)	
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	75/90	Flam.Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkani c10-c13	- 918-481-9 - -	<5	Asp.Tox.1	H304

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih H stavkov

## Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Nobena od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov

n.ap.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v poglavju 8.

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

#### Pri stiku z očmi:

Takoj izpirati oči z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

#### Pri vdihavanju:

Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Če ponesrečenec ne diha, je dihanje nepravilno ali je prišlo do ustavitve dihanja, mu dati umetno dihanje. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

Poiskati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo ali so hudi. Če je potrebno poklicati center za zastrupitve ali zdravnika. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Razrahljati tesna oblačila, ovratnik, pas. Oprati kožo z obilo vode. Sleči onesnažena oblačila in sezuti čevlje. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi. Oprati obleko pred ponovno uporabo. Očistiti čevlje pred ponovno uporabo. Izpirati usta z vodo. Odstranite protezo, če jo ima ponesrečenec. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Če se ponesrečenec počuti slabo, prenehati s pitjem vode. Bruhanje je lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Pri bruhanju držati glavo v nizkem položaju, da izpljuvek ne vstopi v pljuča. Nikoli ne dajati v usta ničesar nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Razrahljati tesna oblačila, ovratnik, pas. Ne ukrepajte, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno.

## 4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOSNELI

### Potencialni akutni vplivi na zdravje

**Pri stiku z očmi:**

Povzroča hudo draženje oči.

**Pri vdihovanju:**

Lahko narkotično vpliva na centralno živčevje. Lahko povzroča omotico in slabost.

**Pri stiku s kožo:**

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

**Pri zaužitju:**

Draži usta, grlo in želodec.

### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

**Pri stiku z očmi:**

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica

**Pri vdihavanju:**

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: slabost ali bruhanje, glavobol, zaspanost/izčrpanost, omotico/vrtoglavica, nezavest.

**Pri stiku s kožo:**

Ni specifičnih podatkov.

**Pri zaužitju:**

Ni specifičnih podatkov.

## 4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

**Navodila za zdravnika:**

Simptomatsko zdravljenje. Poiskati specialista za zastrupitve v kolikor je ponesrečenec vdihal ali pojedel večje količine.

**Specifične obdelave:**

Ni posebnega zdravljenja.

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

**Primerna sredstva za gašenje:**

Suhe kemikalije, CO<sub>2</sub>, praški, vodno pršenje / meglica.

**Neprimerna sredstva za gašenje:**

Vodni curek

### 5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

**Nevarnosti snovi ali zmesi:**

Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. Pri požaru ali segrevanju se tlak v posodi poveča in lahko počí, nevarnost kasnejše eksplozije. Hlapi/plini so težji od zraka in se zadržujejo nad tlemi. Hlapi se lahko zbirajo v nižje ležečih predelih ali pa se potujejo proti viru vžiga in samodejno eksplozivno zagorijo. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali nevarnost eksplozije.

**Nevarni produkti izgorevanja:**

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, vodikov fluorid

### 5.3 NASVET ZA GASILCE

**Posebni previdnostni ukrepi za gasilce:**

V primeru požara takoj izolirati področje in odstraniti vse osebe, ki so v nevarnosti. Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Umakniti embalažo z mesta požara, če to ne povzroča dodatnega tveganja. Embalažo, ki jo ogroža požar, hladiti z vodnim curkom.

**Navedba posebne varovalne opreme za gasilce:**

Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce ( vključno čelada, škornji in rokavce) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

**Za neizučeno osebo:**

Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebo ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Umakniti vse vire vžiga. V območju tveganja ni dovoljeno povzročati iskenja, gorenja in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov in meglic. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Nositi ustrezen zaščitni aparat, če prezračevanje ni zadostno. Nositi osebno varovalno opremo.

**Za reševalce:**

Če so pri rokovanju z razlitem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v oddelku 8. Glej tudi ukrepe za neizučeno osebo.

### 6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

**Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti razlitje in širitev razlitja; preprečiti stik z tlemi, vodotoki, kanalizacijo. Zajeziti razlitje na

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

varen način (absorbcijsko sredstvo, zaježitev z oljem). Preprečiti prodor v tla.

## 6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

### Manjše/obsežno razlitje:

Razlitje premešati z negorljivim absorptivnimi sredstvi ( pesek, zemlja, vermikulit ali diatomska zemlja, žaganje ipd). Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

## 6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej oddelek 7 za varnostne ukrepe.  
Glej oddelek 8 za podatke o ustreznih zaščitni opremi.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

### 7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

**Zaščitni ukrepi:** Uporabljati ustrezno zaščitno opremo ( glej točko 8). Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo ali obleko. Preprečiti vdihavanje hlapov ali megle. Uporabiti le v primerno zračenih prostorih. Nositi primerno dihalno masko, če prostor ni prezračen. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto. Izdelek uporabiti/skladiščiti v dobro prezračenih prostorih, stran virov vžiga in toplote. Preprečiti statično naelektrjenje. Uporabljati neiskreče orodje. Pri rokovanju z izdelkom je prepovedano kaditi. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Embalaže ne uporabiti ponovno.

**Nasvet glede splošne poklicne higiene:** Jest, piti in kaditi je prepovedano v prostoru, kjer se rokuje, skladišči in izdeluje izdelek. Oprati roke in obraz pred pitjem, kajenjem ali jedjo. Odstraniti onesnaženo obleko in zaščitno opremo pred vstopom v jedilnico. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

### 7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

**Skladiščenje:** Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu, proč od nekompatibilnega materiala ( glej točko 10), hrane in pijače. Hraniti pod ključem. Odstranite vse vire vžiga. Hranite ločeno od oksidativnih materialov. Posode naj bodo tesno zaprte in zapečatenene do uporabe. Posode, ki so bile odprte se morajo pazljivo zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. Uporabiti primerna skladišča, da se prepreči onesnaževanje okolja.

### 7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

**Priporočila:** Uporaba v široki potrošnji

**Rešitve, specifične za industrijsko panogo:** Ni na voljo.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

### 8.1 PARAMETRI NADZORA

#### Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost ( Slovenija )

Kemijsko ime	CAS EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> ppm		
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7					500	200	4	Y, BAT
ALKANES C10-C13	- 918-481-9					1200	184		

#### Priporočen monitoring:

Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je potrebno zagotoviti prezračevanje ali druge nadzorne ukrepe; morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti pri vdihavanju kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN689, pri metodah za določevanje nevarnih sovi pa na lokalne predpise.

### 8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Uporabiti naprave, lokalno prezračevanje in meritve, da bi zagotovili izpostavljenost delavcev hlapom znotraj priporočene ali dovoljene mejne vrednosti. Izvajati meritve, da ostanejo koncentracija plinov, hlapov ali megle znotraj mejne eksplozijske vrednosti. Uporabiti prezračevalno napravo v ex-izvedbi.

#### Osebnih zaščitni ukrepi Higienski ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke, podlakti in obraz pred odmorom in po končanem delu.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

<b>Zaščita oči/obraza</b>	Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Varnostna prha in prostor za izpiranje oči morata biti blizu delovnega mesta. Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.
<b>Varovanje kože</b> <b>Varovanje rok</b>	Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne nepropustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Glede na parametre podane s strani proizvajalca rokavic preverjajte med uporabo ali rokavice še vedno ustrezno ščitijo.
<b>Zaščita telesa</b>	Osebo zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
<b>Ostala zaščita za kožo</b>	Primerno obutev in druge dodatne zaščitne ukrepe za kožo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.
<b>Zaščita diha:</b>	Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje:	tekočina
-Barva:	bela
-Vonj:	Značilen po alkoholu

### 9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost:	n.a.
-Vrelišče:	77-83°C
-Plamenišče:	12°C odprta posoda
-Vnetišče (samodejni vžig):	n.a.
-Eksplozijske meje:	n.a.
-Oksidacijske lastnosti:	n.a.
-Parni tlak:	n.a.
-Gostota:	n.a.
-Topnost( z navedbo topila)	n.a.
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	n.a.
-Viskoznost	n.a.
-Alkaliteta test (gHCl/100g zmesi)	n.a.
-Vsebnost organskih topil:	

### 9.3 DRUGI PODATKI

-Tališče/področje taljenja:	-88°C
-Samovnetljivost:	399°C

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 REAKTIVNOST

Ni posebnih podatkov na voljo.

### 10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen v normalnih pogojih.

### 10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.  
Polimerizacija: ni podatkov

### 10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Viri vžiga (iskra, plamen). Embalaže ne stiskati, rezati, variti, spajkati, lotati, vrtati, brusiti ali izpostaviti vročini in virom vžiga. Preprečiti zbiranje hlapov v nižje ležečih ali zaprtih prostorih.

### 10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Močno oksidativne snovi.

### 10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Nevarni razkrojni produkti : niso znani ob ustrezni uporabi in skladiščenju.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/plin)

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

## Dražilnost/Jedkost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje

## Povzročja preobčutljivost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Vrsta izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat

## Mutagenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

## Rakotvornost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

## Strupenost za reprodukcijo:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

## Teratogenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

## Specifična strupenost za ciljne organe-enkratna izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ

## Specifična strupenost za ciljne organe-ponavljajoča izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ

## Nevarnost pri vdihavanju

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Rezultat

## Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:

Povzročja hudo draženje oči.

Pri vdihovanju:

Lahko narkotično vpliva na centralno živčevje. Lahko povzročita omotico in slabost.

Pri stiku s kožo:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Pri zaužitju:

Lahko narkotično vpliva na centralno živčevje. Draži usta, grlo in želodec.

## Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Pri stiku z očmi:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica

Pri vdihovanju:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: slabost ali bruhanje, glavobol, zaspanost/izčrpanost, omotico/vrtoglavica, nezavest.

Pri stiku s kožo:

Ni specifičnih podatkov.

Pri zaužitju:

Ni specifičnih podatkov.

## Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

### Kratkotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki:**

n.a

**Možni zapoznani učinek**

n.a

### Dolgotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki**

n.a.

**Možni zapoznani učinek**

n.a.

### Potencialno kronični vplivi na zdravje

n.a.

### Zaključek/Povzetek:

Če smo enkrat postali občutljivi, se lahko pojavi resna alergijska reakcija tudi če smo izpostavljeni kasnejšim zelo majhnim količinam.

### Splošno:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

### Rakotvornost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

### Mutagenost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

### Teratogenost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

### Učinek na razvoj:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

### Učinki na plodnost:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

### Drugi podatki:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 STRUPENOST

Kemijsko ime	rezultat	vrsta	izpostavljenost
Propan-2-olo	LC50 1400000 µg/l slana voda	Rak- Crangon crangon -	48h

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

	LC50 >1400000 µg/l	Riba Gambusia affinis 20 do 30 mm	96h
--	--------------------	-----------------------------------	-----

## 12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Razpolovna doba v vodi	fotoliza	Biorazgradljivost

## 12.3 ZMNOŽNOST KOPičENJA V ORGANIZMIH

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial

## 12.4 MOBILNOST V TLEH

Porazdelitveni koeficient prst/voda ( $K_{oc}$ ): n.a.  
Mobilnost: n.a.

## 12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: n.ap.  
vPvB: n.ap.

## 12.6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju (ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

#### Ostanki zmesi/snovi:

Predelati, če je mogoče; odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov

#### Embalaža:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

#### Šifra odpadkov:

Odpadek je lahko razvrščen kot nevaren odpadke.

## 14. PODATKI O PREVOZU

Razvrstitev v skladu s transportnimi predpisi- prevoz po cesti/železnici (ADR/RID): zmes ni nevarna za transport

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
UN št.:	1993			
Ime in opis:	Vnetljiva tekočina			
Razred:	3			
Embalažna skupina:	II			
Nalepke nevarnosti:				
Številka nevarnosti:				
Koda omejitve za predore:				
Posebne določbe:				
Omejene količine:				
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:				
Onesnaževalec okolja:				

## 15. ZAKONSKO PREPISANI 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 (vključno s spremembami)  
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008 in 9/2011)  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 35/2005, 54/2007 in 88/2008)  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006, 88/2008 in 81/2009)  
Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008, 103/2011)  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007, 67/2011 (68/2011 popr.))  
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2007)  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)  
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Ur.l. RS, št. 75/09)

### 15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti še ni izvedena.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: X-DRY  
Datum tiska: 24.3.2016  
slo

Datum izdaje: 21.03.2014  
Izdaja: 1

## 16. DRUGI PODATKI

-Pomen kratic:

n.a. (not available = ni na voljo)

n.ap. (not applicable = se ne uporablja)

EC50: median effective concentration - srednja učinkovita koncentracija

LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija

LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza

STOT: specifična strupenost za ciljne organe

KTV: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija

PBT: obstojne bioakumulativne strupene kemikalije

Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

R rakotvorno – lahko povzroči raka

M mutageno – lahko povzroči dedne genske okvare

RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti

Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

H225	Vnetljiv aerosol.
H226	Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H413	Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano.
P241	Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam
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.
P403 + 235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalno zakonodajo.

Flam.Liq.2 H336	Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 2
Eye Irrit.2 H319	Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3 H225	Specifična strupenost za ciljne organe-enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Star ski wax s.a.s X-DRY, verzija 1, datum izdaje/revizije 21.3.2014

-spremembe varnostnega lista:

-Druge informacije:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi ( npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.