

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1. **Identifikator izdelka:**
X-DRY WAX LUBRICANT
- 1.2. **Ustrezne opredeljene uporabe zmesi in odsvetovane uporabe:**
Kolesarska veriga za potrošniško in profesionalno uporabo.
- 1.3. **Podatki o dobavitelju varnostnega lista:**

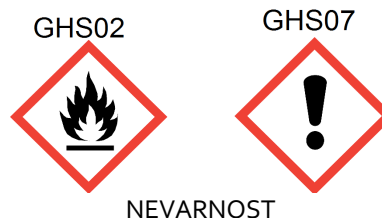
Podatki o proizvajalcu:
STAR SKI WAX S.A.S.
VIA DELL'ARTIGIANATO 267 I-36012 ASIAGO
Tel.: +39 0 424462179
- 1.3.1. Odgovorna oseba: -
E-pošta: STARWAX@STARWAX.COM
- 1.4. **Telefonska številka za klic v sili:** +39 0 424462179

ODDELEK 2: UGOTAVLJANJE NEVARNOSTI

- 2.1. **Razvrstitev zmesi:**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 – H225
hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 – H319
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, narkoza – H336
- Stavki o nevarnosti:**
H225 – Lahko vnetljiva tekočina in para.
H319 – Povzroča hudo draženje oči.
H336 – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- 2.2. **Elementi etikete:**

Sestavine, ki opredeljujejo nevarnosti: Propan-2-ol



Stavki o nevarnosti:
H225 – Lahko vnetljiva tekočina in para.
H319 – Povzroča hudo draženje oči.
H336 – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki:
P102 – Shranjevati nedosegljivo otrokom.

- P210** – Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje je prepovedano.
P233 – Vsebnik shranjujte tesno zaprt.
P261 – Izogibajte se dihanju hlapov/pršila.
P271 – Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračevanem prostoru.
P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: Previdno sperite z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in enostavne. Nadaljujte z izpiranjem.
P337 + P313 – Če draženje oči ne izgine: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501 – Vsebino/posodo zavrzite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

- 2.3. Druge nevarnosti:**
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.
Proizvod nima drugih znanih posebnih nevarnosti za ljudi ali okolje.
Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB: Podatki niso na voljo.

ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

- 3.1. Snovi:**
Ni relevantno.

H304 EUH066

Description	CAS number	EC number / ECHA list number	REACH registration number	Conc. (%)	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)		
					Pictogram, signal word code(s)	Hazard class and category code(s)	Hazard statement code(s)
Propan-2-ol Index number: 603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	-	60 - < 80	GHS02 GHS07 Danger	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Ethanol** Index number: 603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	-	5 - < 15	GHS02 GHS07 Danger	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics*	-	918-481-9	01-2119457273-39	5 - < 7	GHS08 Danger	Asp. Tox. 1	H304 EUH066

*: razvrstitev, ki jo določi proizvajalec; snov ni navedena v Prilogi VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008.

** : Razvrstitev, ki jo določi proizvajalec in vključuje drugo razvrstitev poleg razvrstitve, določene v Uredbi (ES) št. 1272/2008.

Ne vsebuje nobene druge snovi, za katero se šteje, da je nevarna za zdravje ali okolje, ali ki ima mejno vrednost izpostavljenosti PBT, vPvB ali na delovnem mestu, ali njena koncentracija ne dosega ravni, določene v ustrezni zakonodaji, in je zato ni treba vključiti v varnostni list.

Za celotno besedilo stavkov o nevarnosti glej oddelek 16.

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

- 4.1. Opis ukrepov prve pomoči:**

Splošne informacije: Kontaminirana oblačila takoj odstranite.

Ne smejo se sprejeti nobeni ukrepi, ki vključujejo osebno tveganje, ali brez ustreznega usposabljanja. V primeru dvoma ali trajnih simptomov poiščite zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE:

Ukrepi:

- Sperite usta s pitno vodo in dajte žrtvi 0,5 L vode, da pije, če je pri zavesti.
- Ne povzročajte bruhanja, poiščite zdravniško pomoč.

VDIHAVANJE:

Ukrepi:

- Izklopite vir izpostavljenosti.
- Pripeljite osebo na svež zrak, počivajte (izogibajte se tudi hoji, če je potrebno), poiščite zdravniško pomoč.

STIK S KOŽO:

Ukrepi:

- Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje.
- Kožo operite z veliko vode in mila.
- V primeru pritožb poiščite zdravniško pomoč.

STIK Z OČMI:

Ukrepi:

- V primeru stika z očmi splaknite z vodo, držite veke narazen in premikajte zrkla (vsaj 15 minut).
- Če draženje oči ne izgine: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

Povzročata resno draženje oči. Lahko povzročita zaspanost ali omotico.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje zdravniške oskrbe in posebnega zdravljenja, ki je potrebno:

Posebna obravnava ni potrebna; zdravljenje simptomatsko.

ODDELEK 5: GASILSKI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje:

5.1.1. Primerno sredstvo za gašenje:

Vodna megla, pena, suha kemikalija, ogljikov dioksid.
Izberite gasilni medij, odvisno od okoliškega požara.

5.1.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširi ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Lahko vnetljiva tekočina in para.

Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.

Nastajanje nevarnih produktov razgradnje je v veliki meri odvisno od okoliščin zgorevanja. Lahko se pojavi kompleksna mešanica trdnih, tekočih in plinskih snovi v zraku, kot so ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in neznane spojine.

Hlapi toplotne razgradnje fluorirane plastike lahko pri ljudeh povzročijo polimerno dimno mrzlico z gripi podobnimi simptomi, zlasti pri kajenju kontaminiranega tobaka.

Vdihavanje takšnih produktov zgorevanja ima lahko resne škodljive učinke na zdravje.

5.3. Nasveti za gasilce:

Nosite popolnoma zaščitna oblačila in samostojen dihalni aparat.

Požarno prizadete posode ohladite z vodnim pršenjem.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1. Za osebe, ki ni nujno potrebno:

Dovolite le dobro usposobljenim strokovnjakom, ki nosijo ustrezna zaščitna oblačila, da se držijo področja nesreče.

6.1.2. Za reševalce:

Osebe odpeljite na varno mesto.

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.

Odstranite vire vžiga. Kajenje je prepovedano.

Zagotovite ustrezno prezračevanje.

6.2. Okoljski varnostni ukrepi:

Razlitje in nastale odpadke odstranite v skladu z veljavnimi okoljskimi predpisi. Ne dovolite, da proizvod in nastali odpadki vstopajo v kanalizacijo/zemljo/površinsko ali podtalnico. V primeru onesnaženja okolja takoj obvestite ustrezne organe v skladu z lokalno zakonodajo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Razliti proizvod zberemo z negorljivim absorbentom in ga nato postavimo v primeren, zaprt, ustrezno označen vsebnik za kemične odpadke za odstranitev/odstranitev.

- 6.4. **Sklicevanje na druge oddelke:**
Za dodatne in podrobne informacije glej oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1. **Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**
Upoštevajte običajne higienske ukrepe.
Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
Med uporabo tega izdelka ne jejte, pijte in ne kadite.
Po uporabi tega izdelka si temeljito umijte roke.
Izogibajte se dihanju hlapov/pršila.
Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.
Upoštevajte ustrezne predpise o industrijski varnosti in osnovna higienska pravila.
Tehnični ukrepi:
Zagotovite ustrezno prezračevanje.
Varnostni ukrepi proti požaru in eksploziji:
Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje je prepovedano.
Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.
- 7.2. **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z vsemi nezdružljivostmi:**
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:
Shranjujte v originalnem, zaprtem in ustrezno označenem vsebniku.
Mesto skladiščenja mora biti ustrezno prezračeno in čiščenje.
Vsebnik shranjujte zaprt, ko ga ne uporabljate.
Odprte posode je treba skrbno zapreti in shraniti v navpičnem položaju, da se prepreči puščanje.
Shranjujte na hladnem in suhem mestu.
Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme.
Nezdružljivi materiali: glejte poglavje 10.5.
Embalažni material: Brez posebnih receptov.
- 7.3. **Specifična končna uporaba:**
Posebna navodila niso na voljo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- 8.1. **Kontrolni parametri:**

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Direktiva Komisije (ES) št. 2000/39 z dne 8. junija 2000):
brez opomb

DNEL values		Oral exposure		Dermal exposure		Inhalative exposure	
		Short term (acute)	Long term (chronic)	Short term (acute)	Long term (chronic)	Short term (acute)	Long term (chronic)
Consumer	Local	no data	no data	no data	no data	no data	no data
	Systemic	no data	no data	no data	no data	no data	no data
Worker	Local	no data	no data	no data	no data	no data	no data
	Systemic	no data	no data	no data	no data	no data	no data

Opis		
CAS številka	Številka ES / številka seznama agencije ECHA	Registracijska številka
Conc.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	no notes

	(CLP)	
Marine water	no data	no notes
Freshwater sediment	Piktogram,	Oznaka(-e) razreda(-ov) nevarnosti in kategorij
Kode(-e) stavka o nevarnosti	Propan-2-ol	67-63-0
200-661-7	-	60 - < 80
Nevarnost GHS02	Liq. 2	H225
Etanol**	64-17-5	200-578-6
-	5 - < 15	Nevarnost GHS02

8.2. Nadzor izpostavljenosti:

V primeru nevarne snovi brez kontrolirane mejne koncentracije je dolžnost delodajalca, da ohranja koncentracije na najnižji možni ravni, ki jo je mogoče doseči z obstoječimi znanstvenimi in tehnološkimi sredstvi, kadar nevarna snov delavcem ne škoduje.

8.2.1. Ustrezne inženirske kontrole:

Pri opravljanju dela je potrebno ustrezno predvidevanje, da se prepreči razlitje na oblačila in tla ter da se prepreči stik z očmi in kožo.

Zagotovite dobro prezračevanje/izčrpanost na delovnem mestu.

Osebno varovalno opremo je treba redno vzdrževati in zamenjati, ko je poškodovana.

8.2.2. Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema:

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevajte splošne varnostne predpise.

Izogibati se je treba stiku z očmi, kožo in oblačili.

Med uporabo tega izdelka ne jejte, pijte in ne kadite.

Po uporabi tega izdelka si temeljito umijte roke.

1. **Zaščita oči/obraza:** V primeru nevarnosti stika z očmi uporabite ustrezna zaščitna očala ali ščitnike (EN 166).

2. **Zaščita kože:**

a. **Zaščita za roke:** V primeru ponavljajočega se ali daljšega stika uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice (EN 374).

b. **Drugo:** Ni potrebno za običajne pogoje uporabe.

3. **Zaščita dihal:** Ni potrebna za normalne pogoje uporabe.

4. **Toplotne nevarnosti:** Toplotne nevarnosti niso znane.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja:

Brez posebnega recepta.

Zahteve, podrobno opisane v oddelku 8, predvidevajo strokovno delo v normalnih pogojih in uporabo izdelka za ustrezne cilje. Če se razmere razlikujejo od običajnih ali se delo izvaja v ekstremnih pogojih, se je treba pred odločitvijo o nadaljnjih zaščitnih ukrepih posvetovati s strokovnjakom.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

ni podatkov* **Oksidativne lastnosti:**

Liq. 2	H225
Oglikovodiki, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkani, izoalkani, ciklični < 2 % aromatov* Videz:	-
918-481-9 Neprijeten vonj:	01-2119457273-39
5 - < 7 Prag vonja:	Nevarnost
Asp. Razstrupljanje. 1. pH:	H304
5. Melting point/freezing point:	no data*
6. Initial boiling point and boiling range:	no data*
7. Flash point:	no data*
8. Evaporation rate:	no data*
9. Flammability (solid, gas):	no data*
10. Upper/lower flammability or explosive limits:	no data*
11. Vapour pressure:	no data*
12. Vapour density:	no data*
13. Relative density:	no data*
14. Solubility(ies):	no data*
15. Partition coefficient: n-octanol/water:	no data*
16. Auto-ignition temperature:	no data*
17. Decomposition temperature:	no data*
18. Viscosity:	no data*
19. Explosive properties:	vapours may form explosive mixtures with air
20. Oxidizing properties:	no data*

9.2. Drugi podatki:

Podatki niso na voljo.

*: Proizvajalec ni izvedel preskusov tega parametra za izdelek ali rezultati preskusov v času objave podatkovnega lista niso na voljo.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:

Reaktivnost ni znana.

10.2. Kemijska stabilnost:

Stabilen pri normalni temperaturi in v splošnih delovnih pogojih.

10.3. Možnost nevarnih reakcij:

Nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje je prepovedano. Hlapi so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice z zrakom.

10.5. Nezdružljivi materiali:

Nezdružljivi materiali niso znani.

10.6. Nevarni produkti razgradnje:

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Informacije o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vpliv na sposobnost razmnoževanja: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.1.1. Povzetki informacij, pridobljenih iz opravljenega preskusa:

Podatki niso na voljo.

11.1.2. Ustrezne toksikološke lastnosti:

Podatki niso na voljo.

11.1.3. Informacije o verjetnih načinih izpostavljenosti:

Zaužitje, vdihavanje, stik s kožo, stik z očmi.

11.1.4. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi značilnostmi:

Podatki o zmesi (na podlagi lastnosti sestavin):

Hlapi toplotne razgradnje fluorirane plastike lahko pri ljudeh povzročijo polimerno dimno mrzlico s simptomi, podobnimi gripi, zlasti pri kajenju kontaminiranega tobaka.

11.1.5. Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti:

Povzroča resno draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

11.1.6. Interaktivni učinki:

Podatki niso na voljo.

11.1.7. Odsotnost specifičnih podatkov:

Ni podatkov.

11.1.8. Drugi podatki:

Za ta izdelek ni na voljo nobenih toksikoloških testov. Razvrstitev temelji na lastnostih ustreznih sestavin.

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Strupenost:

Zmes ni razvrščena kot nevarna za okolje.

Sprejmite dobre delovne prakse, da se izdelek ne sprosti v okolje.

- 12.2. **Obstojnost in razgradljivost:**
Podatki niso na voljo.
- 12.3. **Zmožnost kopičenja v organizmih:**
Podatki niso na voljo.
- 12.4. **Mobilnost v tleh:**
Podatki niso na voljo.
- 12.5. **Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:**
Podatki niso na voljo.
- 12.6. **Drugi škodljivi učinki:**
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: ZAHTEVE GLEDE ODSTRANJEVANJA

- 13.1. **Metode ravnanja z odpadki:**
Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.
- 13.1.1. **Informacije o odstranjevanju proizvoda:**
Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.
Ni posebnega priporočila proizvajalca.
Seznam oznak odpadkov:
*: Nevarni odpadki.
Za ta izdelek ni mogoče določiti ključa za odstranjevanje odpadkov po kodi seznama odpadkov (LoW koda), saj le namen uporabe, ki ga določi uporabnik, omogoča dodelitev. Kodno številko LoW je treba določiti po pogovoru s strokovnjakom za odstranjevanje odpadkov.
- 13.1.2. **Informacije o odstranjevanju embalaže:**
Odstranite v skladu z veljavnimi predpisi.
- 13.1.3. **Fizikalne/kemijske lastnosti, ki lahko vplivajo na možnosti ravnanja z odpadki, se določijo:**
Podatki niso na voljo.
- 13.1.4. **Odstranjevanje odplak:**
Podatki niso na voljo.
- 13.1.5. **Posebni varnostni ukrepi za vsako priporočeno obdelavo odpadkov:**
Podatki niso na voljo.

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

- 14.1. **Številka:**
ZN 1987
- 14.2. **Pravilno odpremno ime ZN:**
ALKOHOLI, N.O.S. (etanol, propan-2-ol)
- 14.3. **Razred(i) nevarnosti prevoza:**
3
- 14.4. **Skupina za pakiranje:**
II
- 14.5. **Nevarnosti za okolje:**
Nevarno za okolje: Ne.
- 14.6. **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:**
Ustrezne informacije niso na voljo.
- 14.7. **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II h konvenciji MARPOL in Kodeksom IBC:**
Ni relevantno.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE

- 15.1. **Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive (ES) št. 1999/45 ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta (EGS) št. 76/769 in direktiv Komisije (EGS) št. 91/155, (EGS) št. 93/67, (ES) št. 93/105 in (ES) št. 2000/21

UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv (EGS) št. 67/548 in (ES) št. 1999/45 ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Uredba Komisije (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)

15.2. **Ocena kemijske varnosti:** Ni podatkov.

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE

Informacije v zvezi s pregledom varnostnega lista: Ni podatkov.

Reference literature / viri podatkov:
Informacije, ki jih predloži proizvajalec.

Na podlagi metode izračuna

Razvrstitev	Metoda
Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2 – H225	Strokovna presoja
Resne poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 – H319	Na podlagi metode izračuna
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, narzoza – H336	Na podlagi metode izračuna

Ustrezni stavki o nevarnosti (koda in celotno besedilo) oddelkov 2 in 3:

H225 – Lahko vnetljiva tekočina in para.

H304 – Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko usoden.

H319 – Povzroča hudo draženje oči.

H336 – Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH 066 – Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči suho ali razpokano kožo.

Nasveti za usposabljanje: Podatki niso na voljo.

Celotno besedilo okrajšav v varnostnem listu:

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.

ATE: ocena akutne strupenosti.

AOX: Adsorbcijski organski halogenidi.

BCF: biokonzentracijski faktor.

BPK: Biološka potreba po kisiku.

Številka CAS: Številka storitve Chemical Abstract Service.

Uredba CLP: Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Učinki CMR: Rakotvorni, mutageni in strupeni za razmnoževanje.

KPK: potreba po kemičnem kisiku.

CSA: ocena kemijske varnosti.

CSR: Poročilo o kemijski varnosti.

DNEL: izpeljana raven brez učinka.

ECHA: Evropska agencija za kemikalije.

ES: Evropska skupnost.

Številka ES: številki EINECS in ELINCS (glej tudi EINECS in ELINCS).

EGS: Evropska gospodarska skupnost.

EEA: Evropski gospodarski prostor (EU + Islandija, Lihtenštajn in Norveška).

EINECS: Evropski seznam obstoječih kemijskih snovi.

ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemijskih snovi.

O: Evropska norma.

EU: Evropska unija.

EWC: Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glej spodaj).

GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.
ICAO-TI: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.
IMDG: mednarodno pomorsko nevarno blago.
IMSBC: Mednarodni pomorski trdni tovari v razsutem stanju.
IUCLID: mednarodna enotna zbirka podatkov o kemikalijah.
IUPAC: Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo.
Kow: n-oktanol - koeficient porazdelitve vode.
LC50: smrtonosna koncentracija, ki povzroči 50 % smrtnost.
LD50: Smrtni odmerek, ki povzroči 50 % smrtnost (mediani smrtni odmerek).
LoW: seznam odpadkov.
LOEC: Najnižja opažena koncentracija učinka.
LOEL: Najnižja opažena raven učinka.
NOEC: koncentracija brez opaženega učinka.
NOEL: Ravni brez opaženega učinka.
NOAEC: Koncentracije brez opaženih škodljivih učinkov.
NOAEL: Raven brez opaženih neželenih učinkov.
OECD: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj.
OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu.
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena.
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
QSAR: Kvantitativno razmerje med strukturno aktivnostjo.
Uredba REACH: Uredba 1907/2006/ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.
RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
SCBA: Samostojni dihalni aparat.
Varnostni list: varnostni list.
STOT: specifična strupenost za ciljne organe.
SVHC: snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.
O: Združeni narodi.
UVCB: kemične snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti in biološki materiali.
HOS: hlapna organska spojina.
vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen.

Ta varnostni list je bil pripravljen na podlagi informacij, ki jih je predložil proizvajalec/dobavitelj, in je v skladu z ustreznimi predpisi.

so informacije, podatki in priporočila, vsebovani v tem dokumentu, zagotovljeni v dobri veri, pridobljeni iz zanesljivih virov in se domneva, da so resnični in točni od datuma izdaje; Vendar celovitost informacij ni zastopana.

Varnostni list se uporablja le kot vodilo za ravnanje z izdelkom; Med ravnanjem z izdelkom in njegovo uporabo se lahko pojavijo ali se zahtevajo drugi pomisleki.

Uporabnike opozarjamo, da ugotovijo ustreznost in uporabnost zgoraj navedenih informacij glede na njihove posebne okoliščine in namene ter prevzamejo vsa tveganja, povezana z uporabo tega izdelka.

Uporabnik je odgovoren, da v celoti upošteva lokalne, nacionalne in mednarodne predpise glede uporabe tega izdelka.