

## VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006



Naziv izdelka: Vuse GO Peppermint Ice 10 mg

Datum izdelave: 22.03.2023, Datum spremembe: 31.05.2023, različica: 1.0

## ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

## 1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

Vuse GO Peppermint Ice 10 mg

Šifra izdelka

NV22-MOD-0096, NV22-MOD-0170

UFI:

1GR0-ED4X-T1ST-8K5K

<https://my.chemius.net/p/0zR5Mb/en/pd/sl>

## 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Tekočina za elektronske cigarete.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

## 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ARC-Kranj, d.o.o.

Hrastje 52k

4000 Kranj, Slovenija

+386 (0)4 29 27 600

varnostni.listi@arc.si

Proizvajalec

TDR d.o.o

Obala Vladimira Nazora 1

52210 Rovinj, Hrvaška

+385 052 844 000

sds-eliqum@bat.com

## 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

+386 (0)4 29 27 600

## ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

## 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

**Opozorilna beseda: POZOR**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P301 + P312 PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

P330 Izprati usta.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Uporabljeno napravo zavrzite v skladu z lokalnimi, regionalnimi ali državnimi predpisi.

**Vsebuje:**

benzil alkohol

l-karvon

nikotin

**2.3 Druge nevarnosti****PBT/vPvB**

Ni podatkov.

**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Ni podatkov.

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.1 Snovi**

Za zmesi glej 3.2.

**3.2 Zmesi**

| Naziv                               | CAS EC Index Reach                                        | %      | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)                                                          | Posebne mejne koncentracije | Opombe za sestavine |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramid | 51115-67-4<br>256-974-4<br>-                              | 2-≤3.6 | Acute Tox. 4; H302                                                                                              | /                           | /                   |
| benzil alkohol                      | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38 | 2-≤3.6 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Sens. 1; H317<br>Eye Irrit. 2; H319                                                  | /                           | /                   |
| olje poprove mete                   | 8006-90-4<br>616-900-7<br>-<br>01-2119974601-36           | 1-≤2   | Acute Tox. 4; H302<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411 | /                           | /                   |
| etil maltol                         | 4940-11-8<br>225-582-5<br>-<br>01-2120758795-36           | 1-≤2   | Acute Tox. 4; H302                                                                                              | /                           | /                   |

|          |                                                            |      |                                                                                           |                                                                                                           |   |
|----------|------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| l-karvon | 6485-40-1<br>229-352-5<br>606-148-00-8<br>01-2119962458-25 | 0-≤1 | Skin Sens. 1; H317                                                                        | /                                                                                                         | / |
| nikotin  | 54-11-5<br>200-193-3<br>614-001-00-4<br>01-2120066934-47   | 0-≤1 | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 2; H310<br>Acute Tox. 2; H330<br>Aquatic Chronic 2; H411 | oralno: ATE = 5 mg/kg tt<br>dermalno: ATE = 70 mg/kg tt<br>vdihavanje: ATE = 0.19 mg/l (prah ali meglice) | / |

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

Če obstaja možnost izpostavljenosti, glejte poglavje 8 za posebno osebno zaščitno opremo. Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. Ne pustiti poškodovane osebe brez nadzora. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Ne dajati umetnega dihanje po načinu usta na usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

#### Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkavanje, oteženo dihanje. Če se izdelek ogreje na temperaturo nad 130 °C, lahko nastanejo produkti razgradnje, vključno s formaldehidom in drugimi karbonili. Izpostavljenost tem snovem lahko povzroči draženje oči, nosu in grla, zamašitev ali izcedek iz nosu, glavobol, vneto grlo, stiskanje v prsnem košu, kožni izpuščaj, oteženo dihanje, sopenje in/ali pogoste in hude napade astme. V hudih primerih lahko pride do hipotenzije, aritmije, neenakomernega dihanja in izgube zavesti.

#### Po stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica). Stik s kožo lahko izzove alergijski odziv (simptomi: srbečica, pordelost kože, izpuščaji).

#### Po stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

#### Po zaužitju

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu. Lahko povzroči bolečine v trebuhu. Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Ob izpostavljenosti velikim količinam izdelka lahko pride do akutne zastrupitve z nikotinom, ki lahko povzroči simptome, kot so navzea, čezmerno slinjenje, bolečine v trebuhu, driska, znojenje, glavobol, omotica, motnje sluha in šibkost. V skrajnih primerih lahko tem simptomom sledi depresija osrednjega živčevja, vključno z zmedenostjo, hipotenzijo, hitrim ali šibkim ali neenakomernim srčnim utripom, oteženim dihanjem, skrajno izčrpanostjo, cirkulatornim kolapsom in terminalnimi konvulzijami.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko. Odločitev o postopku zdravljenja opravi zdravnik po temeljitem pregledu in oceni stanja ponesrečenca. V primeru hude zastrupitve z nikotinom, če so dihalne poti prehodne, je treba razmisliti o dajanju aktiviranega oglja. Ne dajajte antacidov, saj alkalni pogoji izboljšajo absorpcijo nikotina. Spremljajte vzorce dihanja in vzdržujte krvni obtok. Holinergični simptomi se lahko zdravijo z atropinom. V primeru hude zastrupitve s formaldehidom (zgoraj so navedene specifične okoliščine, v katerih se to lahko zgodi zaradi razgradnje izdelka pri visoki temperaturi) odstranite oblačila in izperite prizadeti predel z veliko količino vode. Formaldehid je v obliki raztopine jedek, v obliki plina pa dražil in zelo reaktiven. Oči je treba izprati z običajno fiziološko raztopino ali enakovredno kristaloidno raztopino. Najbolje je, če uporabite tudi lokalni anestetik. Prisotnost formaldehida v telesu je mogoče preveriti s testom z obližem. Ker lahko zastrupitev pripelje do smrtno nevarnih zapletov, je pomembno, da ob domnevni zastrupitvi takoj poskrbite za zdravniško pomoč.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO<sub>2</sub>, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>). Formaldehid.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

#### Dodatne informacije

Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebo

##### Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

#### Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

#### Postopki v sili

Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Evakuirati nevarno območje. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti nenamerno vdihavanje.

#### Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

### Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo.

### Za čiščenje

Absorbirati z inertnimi materiali (pesek, kremenka (diatomejska prst), univerzalni absorbenti, žaganje). Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13). Zbrati v primerno posodo in odstraniti po postopkih iz oddelka 13. Prezračiti prostor. Očistiti onesnaženo območje. Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore.

### DRUGI PODATKI

Glejte oddelke 8 in 13. Glej oddelek 5: Protipožarni ukrepi. Glej oddelek 7: Varno rokovanje.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

# ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

### Zaščitni ukrepi

#### Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Prepreči stik snovi z odprtim plamenom, iskrami ali vročimi površinami. Preprečiti statično naelektrenje.

#### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

#### Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla. Takoj po uporabi embalažo tesno zapreti.

### Drugi ukrepi

Ni podatkov.

### Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo in očmi. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti nenamerno vdihavanje. Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Po uporabi vedno umiti roke.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu. Proizvodov ne izpostavljati temperaturam, višjim od 50°C. Zaščititi pred UV-sevanjem/sončnimi žarki. Hraniti v dobro zaprtih posodah. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti zaklenjeno. Hraniti ločeno od (močnih) oksidantov. Hraniti ločeno od močnih kislin.

### Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

### Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

### Razred skladiščenja

**Razred skladiščenja:** 10

### Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

### 7.3 Posebne končne uporabe

#### Priporočila

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2. Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

#### Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Naziv                                                          | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost mg/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost ml/m <sup>3</sup> | Opomba | Biološke mejne vrednosti |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------------------------|
| nikotin (ISO) ((S)-3-(1-metil-2-pirolidinil)piridin) (54-11-5) | 0.5               | /                 | 1                                       | /                                       | K, EU  | /                        |
| benzilalkohol (100-51-6)                                       | 22                | 5                 | 44                                      | 10                                      | K, Y   | /                        |

#### Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

#### DNEL/DMEL vrednosti

#### Za proizvod

Ni podatkov.

#### Za sestavine

| Naziv             | vrsta     | pot izpostavljenosti | trajanje izpostavljenosti     | Opomba | vrednost                |
|-------------------|-----------|----------------------|-------------------------------|--------|-------------------------|
| benzil alkohol    | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 22 mg/m <sup>3</sup>    |
| benzil alkohol    | delavec   | inhalacijsko         | kratkotrajno sistemski učinki | /      | 110 mg/m <sup>3</sup>   |
| benzil alkohol    | delavec   | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 8 mg/kg tt/dan          |
| benzil alkohol    | delavec   | dermalno             | kratkotrajno sistemski učinki | /      | 40 mg/kg tt/dan         |
| benzil alkohol    | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 5.4 mg/m <sup>3</sup>   |
| benzil alkohol    | potrošnik | inhalacijsko         | kratkotrajno sistemski učinki | /      | 27 mg/m <sup>3</sup>    |
| olje poprove mete | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno                   | /      | 35.3 mg/m <sup>3</sup>  |
| olje poprove mete | delavec   | dermalno             | dolgotrajno                   | /      | 5 mg/kg tt/dan          |
| etil maltol       | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 19.7 mg/m <sup>3</sup>  |
| etil maltol       | delavec   | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 5.6 mg/kg tt/dan        |
| l-karvon          | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 0.685 mg/m <sup>3</sup> |
| l-karvon          | delavec   | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 0.194 mg/kg tt/dan      |
| nikotin           | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 31.3 µg/m <sup>3</sup>  |
| nikotin           | delavec   | inhalacijsko         | kratkotrajno sistemski učinki | /      | 8.6 mg/m <sup>3</sup>   |
| nikotin           | delavec   | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki  | /      | 4.43 µg/kg tt/dan       |
| nikotin           | delavec   | dermalno             | kratkotrajno sistemski učinki | /      | 0.84 mg/kg tt/dan       |

|         |         |          |                             |   |                        |
|---------|---------|----------|-----------------------------|---|------------------------|
| nikotin | delavec | dermalno | kratkotrajno lokalni učinki | / | 0.2 mg/cm <sup>2</sup> |
|---------|---------|----------|-----------------------------|---|------------------------|

**PNEC vrednosti**

Za proizvod  
Ni podatkov.

**Za sestavine**

| Naziv             | pot izpostavljenosti          | Opomba    | vrednost    |
|-------------------|-------------------------------|-----------|-------------|
| benzil alkohol    | sladka voda                   | /         | 1 mg/L      |
| benzil alkohol    | morska voda                   | /         | 0.1 mg/L    |
| benzil alkohol    | čistilna naprava              | /         | 39 mg/L     |
| benzil alkohol    | usedline (sladka voda)        | suha teža | 5.27 mg/kg  |
| benzil alkohol    | usedline (morska voda)        | suha teža | 0.527 mg/kg |
| benzil alkohol    | zemlja                        | suha teža | 0.456 mg/kg |
| olje poprove mete | sladka voda                   | /         | 5.4 µg/L    |
| olje poprove mete | morska voda                   | /         | 0.54 µg/L   |
| olje poprove mete | čistilna naprava              | /         | 1.8 mg/L    |
| olje poprove mete | usedline (sladka voda)        | /         | 1.3 mg/kg   |
| olje poprove mete | usedline (morska voda)        | /         | 0.13 mg/kg  |
| olje poprove mete | zemlja                        | /         | 0.29 mg/kg  |
| nikotin           | sladka voda                   | /         | 0.4 µg/L    |
| nikotin           | morska voda                   | /         | 40 ng/L     |
| nikotin           | voda, morska (občasni izpust) | /         | 3 µg/L      |
| nikotin           | čistilna naprava              | /         | 2.7 mg/L    |
| nikotin           | usedline (sladka voda)        | suha teža | 0.65 µg/kg  |
| nikotin           | usedline (morska voda)        | suha teža | 0.065 µg/kg |
| nikotin           | zemlja                        | suha teža | 0.321 µg/kg |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Tehnični ukrepi in ustrezni delovni postopki bi morali imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme. Zmanjšajte izpostavljenost hlapom tako, da vzdržujete čim nižje delovne temperature, pri čemer upoštevate mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in temperature za varno rokovanje (oddelek 7). Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Preprečiti nenamerno vdihavanje. Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Če tehnični ukrepi za zmanjšanje izpostavljenosti delavcev ne zadoščajo in so mejne vrednosti nevarnih snovi v zraku presežene, je treba uporabiti osebno varovalno opremo.

**Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Material rokavic izbrati glede na čas penetracije, delež prepustnosti in razkroja.

**Ustrezni materiali**

| material          | debelina | čas prebojnosti | Opomba |
|-------------------|----------|-----------------|--------|
| Nitril guma (NBR) | /        | /               | /      |
| butil kavčuk      | /        | /               | /      |

**Zaščita kože**

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

**Zaščita dihal**

V primeru normalne uporabe, v skladu z namensko uporabo, ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihalo. Pri povišanih koncentracijah par v zraku uporabiti masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) ali polmasko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s filtrom A (SIST EN 14387:2021). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17% ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

**Toplotna nevarnost**

Ni podatkov.

**Nadzor izpostavljenosti okolja****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Ni podatkov.

**Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti**

Preprečiti izpustitev v vodotoke, kanalizacijo ali podtalnico.

**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

tekoče

**Barva**

rumena

**Vonj**

mentol

**Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje**

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Prag zaznavnosti vonja                            | Ni podatkov.                      |
| Tališče/ledišče                                   | Ni podatkov.                      |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | Ni podatkov.                      |
| Vnetljivost                                       | Ni podatkov.                      |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | Ni podatkov.                      |
| Plamenišče                                        | 87.9 °C                           |
| Temperatura samovžiga                             | Ni podatkov.                      |
| Temperatura razpadanja                            | Ni podatkov.                      |
| pH                                                | 6, konc. 10 %                     |
| Viskoznost                                        | dinamična: 0.1731 Pas             |
| Topnost                                           | Ni podatkov.                      |
| Porazdelitveni koeficient                         | Ni podatkov.                      |
| Parni tlak                                        | Ni podatkov.                      |
| Gostota in/ali relativna gostota                  | Gostota: 1.1137 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativna gostota par/hlapov                      | Ni podatkov.                      |
| Lastnosti delcev                                  | Ni podatkov.                      |

9.2 DRUGI PODATKI

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Eksplzivne lastnosti | Ni podatkov. |
|----------------------|--------------|

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7). Izpostavljenost UV-žarkom/sončni svetlobi, zraku ali toploti lahko povzroči spremembo barve izdelka.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Direktni sončni žarki. Ne izpostavljati temperaturam višjim od 50°C.

10.5 Nezdržljivi materiali

Močni oksidanti.  
Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid. Če se izdelek ogreje na temperaturo nad 130 °C, lahko nastanejo produkti razgradnje, vključno s formaldehidom in drugimi karbonili.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) Akutna strupenost  
Za sestavine

| Naziv                               | pot izpostavljenosti      | vrsta            | Vrsta       | Čas | vrednost        | metoda   | Opomba |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------|-------------|-----|-----------------|----------|--------|
| 2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramid | oralno                    | LD <sub>50</sub> | žival/samec | /   | 490 - 533 mg/kg | /        | /      |
| benzil alkohol                      | oralno                    | LD <sub>50</sub> | podgana     | /   | 1620 mg/kg      | /        | /      |
| benzil alkohol                      | dermalno                  | LD <sub>50</sub> | /           | /   | > 2000 mg/kg    | /        | /      |
| benzil alkohol                      | inhalacijsko (hlapi/prah) | LC <sub>50</sub> | podgana     | /   | 4.18 mg/L/4h    | /        | /      |
| olje poprove mete                   | oralno                    | LD <sub>50</sub> | podgana     | /   | 1240 mg/kg      | /        | /      |
| olje poprove mete                   | dermalno                  | LD <sub>50</sub> | /           | /   | > 5000 mg/kg    | /        | /      |
| etil maltol                         | oralno                    | LD <sub>50</sub> | podgana     | /   | 1200 mg/kg      | OECD 401 | /      |
| etil maltol                         | dermalno                  | LD <sub>50</sub> | kunec       | /   | > 5000 mg/kg    | OECD 402 | /      |

|         |                                |     |   |     |           |   |   |
|---------|--------------------------------|-----|---|-----|-----------|---|---|
| nikotin | oralno                         | ATE | / | /   | 5 mg/kg   | / | / |
| nikotin | dermalno                       | ATE | / | /   | 70 mg/kg  | / | / |
| nikotin | inhalacijsko<br>(prah/meglica) | ATE | / | 4 h | 0.19 mg/L | / | / |

**Dodatne informacije**

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**(b) Jedkost za kožo/draženje kože**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

**(c) Resne okvare oči/draženje**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

**(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Ob stiku s kožo lahko povzroči alergijski odziv.

**(e) Mutagenost (za zarodne celice)**

Ni podatkov.

**(f) Rakotvornost**

Ni podatkov.

**(g) Strupenost za razmnoževanje**

Ni podatkov.

**Povzetek ocene lastnosti CMR**

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

**(h) STOT – enkratna izpostavljenost**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

**(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

**(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**

Ni podatkov.

**Dodatne informacije**

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

**Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi**

Ni podatkov.

**Medsebojni učinki**

Ni podatkov.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni podatkov.

**Druge informacije**

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost  
Za sestavine

| Naziv                               | vrsta             | vrednost    | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                              | metoda   | Opomba |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------|-------|----------------------------------------|----------|--------|
| 2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramid | ES50              | > 100 mg/L  | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>                   | OECD 202 | /      |
| 2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramid | ErC <sub>50</sub> | > 100 mg/L  | 72 h                 | alge  | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 | /      |
| benzil alkohol                      | LC <sub>50</sub>  | 460 mg/L    | 96 h                 | /     | <i>Pimephales promelas</i>             | /        | /      |
| benzil alkohol                      | LC <sub>50</sub>  | 230 mg/L    | 2 dni                | raki  | <i>Daphnia magna</i>                   | OECD 202 | /      |
| benzil alkohol                      | NOEC              | 48.897 mg/L | /                    | /     | /                                      | QSAR     | /      |
| benzil alkohol                      | ErC <sub>50</sub> | 770 mg/L    | 3 dni                | alge  | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 | /      |
| olje poprove mete                   | LC <sub>50</sub>  | 2.63 mg/L   | 96 h                 | /     | /                                      | QSAR     | /      |
| olje poprove mete                   | ES50              | 3.01 mg/L   | 96 h                 | /     | /                                      | QSAR     | /      |
| olje poprove mete                   | ES50              | 2.45 mg/L   | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>                   | QSAR     | /      |
| etil maltol                         | LC <sub>50</sub>  | > 85 mg/L   | 96 h                 | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i>             | OECD 203 | /      |
| etil maltol                         | ES50              | 27 mg/L     | 72 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>                   | OECD 202 | /      |
| etil maltol                         | ErC <sub>50</sub> | 7.2 mg/L    | 72 h                 | alge  | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 | /      |
| nikotin                             | LC <sub>50</sub>  | 4 mg/L      | 96 h                 | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i>             | /        | /      |
| nikotin                             | LC <sub>50</sub>  | 0.24 mg/L   | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>                   | /        | /      |
| nikotin                             | EC <sub>50</sub>  | 11 mg/L     | 72 h                 | alge  | /                                      | /        | /      |

Kronična (dolgotrajna) strupenost  
Za sestavine

| Naziv          | vrsta | vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                              | metoda   | Opomba |
|----------------|-------|----------|----------------------|-------|----------------------------------------|----------|--------|
| benzil alkohol | NOEC  | 51 mg/L  | 21 dni               | raki  | <i>Daphnia magna</i>                   | OECD 211 | /      |
| benzil alkohol | NOEC  | 310 mg/L | 72 h                 | alge  | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 | /      |

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Abiotška razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje  
Ni podatkov.

Biorazgradljivost  
Za sestavine

| Naziv                               | vrsta             | stopnja | Čas | Rezultat              | metoda | Opomba |
|-------------------------------------|-------------------|---------|-----|-----------------------|--------|--------|
| 2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramid | biorazgradljivost | /       | /   | Počasi razgradljivo.  | /      | /      |
| benzil alkohol                      | biorazgradljivost | /       | /   | hitro biorazgradljivo | /      | /      |
| olje poprove mete                   | biorazgradljivost | /       | /   | hitro biorazgradljivo | /      | /      |
| etil maltol                         | biorazgradljivost | /       | /   | hitro biorazgradljivo | /      | /      |
| l-karvon                            | biorazgradljivost | /       | /   | hitro biorazgradljivo | /      | /      |
| nikotin                             | biorazgradljivost | /       | /   | lahko biorazgradljivo | /      | /      |

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

## Porazdelitveni koeficient

## Za sestavine

| Naziv                               | medij   | vrednost | Temperatura °C | pH | Koncentracija | metoda |
|-------------------------------------|---------|----------|----------------|----|---------------|--------|
| 2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramid | log Kow | 2.5      | /              | /  | /             | /      |
| benzil alkohol                      | log Kow | 1.1      | /              | /  | /             | /      |
| olje poprove mete                   | log Kow | 6.99     | /              | /  | /             | /      |
| etil maltol                         | log Kow | 2.9      | /              | /  | /             | /      |
| l-karvon                            | log Kow | 2.74     | /              | /  | /             | /      |

## Biokoncentracijski faktor (BCF)

## Za sestavine

| Naziv          | Vrsta | organizem | vrednost | Trajanje | Rezultat | metoda | Opomba |
|----------------|-------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| benzil alkohol | BCF   | /         | 1.37     | /        | /        | /      | /      |
| etil maltol    | BCF   | /         | 232      | /        | /        | /      | /      |
| l-karvon       | BCF   | /         | 28.51    | /        | /        | /      | /      |

## 12.4 Mobilnost v tleh

## Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

## Površinska napetost

Ni podatkov.

## Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

## 12.8 Dodatne informacije

## Za proizvod

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## Za sestavine

**2-izopropil-N,2,3-trimetilbutiramid**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

**benzil alkohol**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

**olje poprove mete**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

**etil maltol**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

#### **l-karvon**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

#### **nikotin**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev uredbe REACH, aneks XIII.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Odstranjevanje izdelkov/embalaže

#### Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Preprečiti sproščanje v okolje.

#### Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

#### Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim proizvodom.

#### Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

#### Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

#### Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ni podatkov.

#### Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

| ADR/RID                                                                    | IMDG                                                                       | IATA                                                                       | ADN                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN                                              |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.4 Skupina embalaže                                                      |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| 14.5 Nevarnosti za okolje                                                  |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         |
| 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                             |                                                                            |                                                                            |                                                                            |

|                                                                   |                                             |  |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|---------------------------------------------|
| Omejene količine<br>ni podano/ni relevantno                       | Omejene količine<br>ni podano/ni relevantno |  | Omejene količine<br>ni podano/ni relevantno |
| 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO |                                             |  |                                             |
|                                                                   | ni podano/ni relevantno                     |  |                                             |

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI 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 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreml (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)  
ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004  
Ni podatkov.

#### Posebna navodila

Upoštevati Pravilnik o varnostnem elementu tobačnih izdelkov (Uradni list RS, št. 10/19). Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov (Direktiva 94/33/ES). Upoštevati predpise glede zaposlovanja in zaščite pred nevarnimi snovmi za mlade ljudi, nosečnice ter doječe matere. Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): Nikotin (54-11-5) Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 3.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

#### Spremembe varnostnega lista

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Viri varnostnega lista

VL, Vuse Go Disposable Mint Ice 10mg/ml (Vivid 2.0), TDR d.o.o, 13.6.2022, ver 3.

#### Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H300 Smrtno pri zaužitju.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H310 Smrtno v stiku s kožo.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H330 Smrtno pri vdihavanju.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.