



# VARNOSTNI LIST

## Instapak®-40 W B

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda	: Instapak®-40 W B
Šifra proizvoda	: Ni na voljo.
Opis izdelka	: Polietra smole poliola mešanico za uporabo v Instapak ® pene, opremo za točenje.
Vrsta proizvoda	: Tekočina.
Drugi načini identifikacije	: Ni na voljo.

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

Uporaba proizvoda	: Polietra smole poliola mešanico za uporabo v Instapak ® pene, opremo za točenje.
Področje uporabe	: Uporabe v industriji.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sealed Air Hellas SA  
32.009 Thesi Kontita  
Schimatari Viotia  
Greece  
Tel.: +30 (0)22620 32 551

e-mail naslov osebe : EHSinstapak@sealedair.com  
odgovorne za pripravo VL

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve

Številka telefona : Poison Control Centre Ljubljana 24/7  
University Medical Centre Ljubljana  
Zaloska cesta 7  
Ljubljana  
+386 41 635 500

##### Dobavitelj

Številka telefona : +31(0) 24 37 10 164 (9.00 - 17.00 CET)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

##### Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Sestavine neznane : 18 odstotkov mešanice je sestavljeno iz komponent neznane dermalne toksičnosti  
toksičnosti : 78.6 odstotkov mešanice je sestavljeno iz komponent neznane toksičnosti pri vdihavanju

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**Sestavine neznane toksičnosti za okolje** : Vsebuje 18 % odstotkov sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 2.2 Elementi etikete

**Piktogrami za nevarnosti** :



**Opozorilna beseda** : Pozor

**Stavki o nevarnosti** : H319 - Povzroča hudo draženje oči.  
H315 - Povzroča draženje kože.

#### Previdnostni stavki

**Preprečevanje** : P280 - Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči.  
P264 - Po uporabi temeljito umiti roke.

**Odziv** : P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.  
P362 - Sleči kontaminirana oblačila.  
P332 + P313 - Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Shranjevanje** : Ni primerno.

**Odstranjevanje** : Ni primerno.

**Nevarne sestavine** : Terciarni amini

**Dodatni elementi etikete** : Ni primerno.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

#### Posebne zahteve glede embalaže

**Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** : Ni primerno.

**Otipljivo opozorilo nevarnosti** : Ni primerno.

### 2.3 Druge nevarnosti

**Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve** : Ni znano.

Instapak®-40 WB

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]	Tip
Alkohols, C9-11, etoksilat	REACH #: Polimer CAS: 68439-46-3	≥10 - ≤18	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
Glicerol, propoksiliran	ES: 500-044-5 CAS: 25791-96-2	≥10 - ≤18	Acute Tox. 4, H302	[1]
2-[2-(dimetilamino)etoksi]etanol	REACH #: 01-2119976346-26 ES: 216-940-1 CAS: 1704-62-7	≤3	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318  <b>Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.</b>	[1]

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, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

#### Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
- [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- [3] Ta snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, priloga XIII
- [5] Snov, ki vzbuja enakovredno zaskrbljenost
- [6] Dodatna razkritja, ki jih zahteva politika podjetja

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

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Oči nemudom izperite z obilico tekoče vode in občasno dvignite zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrhljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Stik s kožo** : Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrhljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

**Zaščita oseba za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

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

#### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
bolečina ali draženje  
solzenje  
pordelost
- Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.
- Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost
- Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

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

- Opombe za zdravnika** : Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- Specifične obdelave** : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje** : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje** : Ne uporabiti vodnega curka.

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

- Nevarnosti snovi ali zmesi** : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko počí.
- Nevarni produkti toplotnega razkroja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid  
dušikovi oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce** : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** : 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 s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : Do ukepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.

- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Instapak®-40 WB

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 10 k 40°C (50 k 104°F). Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiten pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavlje 10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledjte Oddelek 10.

### 7.3 Posebne končne uporabe

**Priporočila** : Ni na voljo.

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

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

**Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agansom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

#### DNELi/DMELI

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
2-[2-(dimethylamino)etoksi]etanol	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.07 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	2.33 mg/ kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.48 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemiški

#### PNECi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
2-[2-(dimethylamino)etoksi]etanol	Sveža voda	0.1 mg/L	Faktorji ocenitve
	Morska voda	0.01 mg/L	Faktorji ocenitve
	Usedlina v sveži vodi	0.08696 mg/kg	Faktorji ocenitve
	Čistilna naprava	100 mg/L	Faktorji ocenitve
	Zemlja	0.02817 mg/kg	Faktorji ocenitve
	Usedlina v morski vodi	0.0087 mg/kg	Faktorji ocenitve

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor** : Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku.

#### Osebni varnostni ukrepi

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Higienski ukrepi** : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.
- Zaščito za oči/obraz** : 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. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijska zaščitna očala.
- Zaščito kože**
- Zaščito rok** : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti. < 1 ura (čas za odstranitev ovire): nitrilna guma, neopren, butilna guma, PVC, Viton®
- Zaščita telesa** : Osebno 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. Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito dihal** : 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.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Bistro. Slamna.
- Vonj** : Amoniak. [Rahlo]
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : 9.7
- Tališče/ledišče** : -7°C
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : 100°C
- Plamenišče** : Ni na voljo.
- Hitrost izparevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : Ni primerno.

Instapak®-40 W B

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	: Ni na voljo.
Parni tlak	: Ni na voljo.
Parna gostota	: >1 [Zrak = 1]
Relativna gostota	: 1.04
Topnost	: Zlahka topno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	: Ni na voljo.
Viskoznost	: Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	: Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	: Ni na voljo.

### 9.2 Drugi podatki

Topnost v vodi	: Ni na voljo.
Opombe k fizikalnim in kemijskim lastnostim	: Ni dodatnih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: <input checked="" type="checkbox"/> Proizvod je stabilen. Skladiščiti med naslednjima temperaturama: 10 k 40°C.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. Pri normalnih pogojih hranjenja in uporabe se nevarna polimerizacija ne bo pojavila.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Vročine in odprtega ognja.
10.5 Nezdružljivi materiali	: <input checked="" type="checkbox"/> Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi, reducirne snovi, kovine, kisline in alkalije.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost



Instapak®-40 WB

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Alkohols, C9-11, etoksilat Glicerol, propoksiliran  2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	LD50 Oralno	Podgana	1378 mg/kg	-
	LD50 Dermalno	Podgana	>2000 mg/kg (podobna snov)	-
	LD50 Oralno	Podgana	500 mg/kg Ocenjeno.	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	>392.2 mg/m <sup>3</sup>	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	1663 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	2150 mg/kg	-

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Lahko je zdravju škodljivo pri zaužitju. (GHS Kategorija 5)

### Ocene akutne strupenosti

Pot	Vrednost ATE
Oralno	2089.3 mg/kg
Dermalno	51458.9 mg/kg

### Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
Glicerol, propoksiliran	Koža - Blago dražilno	Kunec	-	(podobna snov)	-
	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	(podobna snov)	-

### Zaključek/Povzetek

**Koža** : Mešanica: Na osnovi testnih podatkov: Draži kožo.

Podrobnost metode:

- 431 *In Vitro* Skin Corrosion: Human Skin Model Test

- 439 *In Vitro* skin irritation: Reconstructed human epidermis test

**Oči** : Mešanica: Na osnovi testnih podatkov - Isolated Chicken Eye (ICE) test: Blago dražilno za oči.

**Dihala** : Mešanica: Nedražilno za dihala.

### Senzibilizacija

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Način izpostavljenosti	Vrste	Rezultat
Glicerol, propoksiliran 2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	koža	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivosti
	koža	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivosti

### Zaključek/Povzetek

**Koža** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Dihala** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Mutagenost

Instapak®-40 WB

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Poskus	Rezultat
Glicerol, propoksiliran  2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Poskus: In vitro Predmet: Bakterije	Negativen
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Poskus: In vitro Predmet: Sesalec-žival	Negativen
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Poskus: In vitro Predmet: Sesalec-človek	Negativen
	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Predmet: Bakterije	Negativen
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Poskus: In vitro Predmet: Sesalec-žival	Negativen
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Predmet: Sesalec-žival	Negativen

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Rakotvornost

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Strupenost za razmnoževanje

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Strupenost za mater	Plodnost	Razvojni toksin	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Glicerol, propoksiliran  2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	Negativen	Negativen	Negativen	Podgana	Oralno: 0 k 1000 mg/kg (podobna snov)	-
	-	-	-	Podgana	Vdihavanje: 50.8 mg/m <sup>3</sup> NOAEL	-

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### Teratogenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Glicerol, propoksiliran	Negativen - Oralno	Podgana - Ženska	0 k 1000 mg/kg NOAEL (podobna snov)	58 dni

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

### STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

### STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

### Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

Instapak®-40 WB

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti** : Predvidene vstopne poti: Oralno, Dermalno, Vdihavanje.

### Potencialno akutni vplivi na zdravje

**Stik z očmi** : Povzroča hudo draženje oči.  
**Vdihavanje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Stik s kožo** : Povzroča draženje kože.  
**Zaužitje** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

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

**Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
bolečina ali draženje  
solzenje  
pordelost  
**Vdihavanje** : Ni specifičnih podatkov.  
**Stik s kožo** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
pordelost  
**Zaužitje** : Ni specifičnih podatkov.

### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

#### Kratkotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

#### Dolgotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki** : Ni na voljo.  
**Možni zapoznani učinki** : Ni na voljo.

#### Potencialno kronični vplivi na zdravje

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Glicerol, propoksiliran	Subakuten NOAEL Oralno	Podgana -	≥1000 mg/kg	-
2-[2-(dimetilamino)etoksi] etanol	Subkronično NOAEL Dermalno	Moški, Ženska Podgana	(podobna snov) >222.25 mg/kg	90 dni

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Splošno** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Rakotvornost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Mutagenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Teratogenost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Učinek na razvoj** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.  
**Učinki na plodnost** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Drugi podatki** : Ni na voljo.

Instapak®-40 WB

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
Glicerol, propoksiliran	Akutni EC50 >100 mg/L Ocenjeno.	Alge - Desmodesmus subspicatus	72 ure
2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	Akutni EC50 >100 mg/L Ocenjeno.	Daphnia - Daphnia magna	48 ure
	Akutni LC50 >1000 mg/L Ocenjeno.	Ribe - Leuciscus idus	96 ure
	Akutni EC50 160 mg/L	Alge	72 ure
	Akutni EC50 >100 mg/L	Daphnia	48 ure
	Akutni LC50 320 mg/L	Ribe	96 ure
	Kronični NOEC 40 mg/L	Alge	72 ure
	Kronični NOEC >1000 mg/L	Mikroorganizem	3 ure

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Ni uvrščeno med nevarne (Računska metoda)

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Preskus	Rezultat	Odmerek	Cepivo
2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	10 k 20 % - Ne zlahka - 28 dni	-	-
	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	2 % - Ne zlahka - 28 dni	-	-

**Zaključek/Povzetek** : Mešanica: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
Alkohols, C9-11, etoksilat Glicerol, propoksiliran	-	-	Zlahka Ne zlahka
	Sveža voda >5 dni, pH 4, 50°C Sveža voda >5 dni, pH 7, 50°C Sveža voda >5 dni, pH 9, 50°C	-	
2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	-	-	Ne zlahka

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencialno
2-[2-(dimetilamino)etoksy] etanol	-0.778	-	nizko

### 12.4 Mobilnost v tleh

Instapak®-40 W B

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**Porazdelitveni koeficient prst/voda (K<sub>oc</sub>)** : Ni na voljo.

**Mobilnost** : Ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**PBT** : Ni primerno.

**vPvB** : Ni primerno.

**12.6 Drugi škodljivi učinki** : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

**Nevarni odpadki** : Da.

#### Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
16 03 05*	Organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

#### Pakiranje

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežiganje je le treba upoštevati, če recikliranje ni izvedljivo.

**Posebni previdnostni ukrepi** : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Številka ZN</b>	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Not regulated.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	-	-	-	-

Instapak®-40 WB

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.5 Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	<input checked="" type="checkbox"/> Ne.	No.
---------------------------	-----	-----	---	-----

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** : **Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC** : Ni na voljo.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

[Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije](#)

[Priloga XIV](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

[Drugi predpisi EU](#)

**Evropski popis** :  Najmanj ene sestavine ni na seznamu.

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

[Mednarodni predpisi](#)

[Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III](#)

Ni v seznamu.

[Montrealški protokol \(Prologe A, B, C, E\)](#)

Ni v seznamu.

[Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju \(PIC\)](#)

Ni v seznamu.

[Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE \(Aarhus\) in protokol o težkih kovinah](#)

Instapak®-40 WB

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Ni v seznamu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti** : Ta izdelek vsebuje snovi, za katere ocena kemijske varnosti ni še končana.

**15.3 Status registracije** : Mešanica. Podatki o snovi : Pozanimajte se pri dobavitelju ali distributerju.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

✓ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi** : ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

**Ključni sklici v literaturi in viri za podatke** : Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]; European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), concluded in Geneva on 30 September 1957 plus amendments (Uniform text: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plus amendments); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK); Mednarodni predpisi

### Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Na osnovi testnih podatkov Na osnovi testnih podatkov

### Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H302 H312 H314 H315 H318 H319	Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča hudo draženje oči.
--	---

### Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Corr. 1C, H314 Skin Irrit. 2, H315	AKUTNA STRUPENOST (oralno) - Kategorija 4 AKUTNA STRUPENOST (dermalno) - Kategorija 4 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1C JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
--	---

**Podatki glede usposabljanja delavcev** : Zagotoviti, da so delavci usposobljeni za zmanjševanje izpostavljenosti.  
Usposabljanje osebja za dobro prakso

**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 17/08/2018

**Datum prejšnje izdaje** : 28/06/2017

**Verzija** : 3

Instapak®-40 W B

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.