



# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Datum izdaje: 10-10-2014 Datum obdelave: 20-2-2015 Nadomešča izdajo: 10-10-2014 Verzija: 1.1

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: ENEOS Hyper Cool XB
Výrobný kód	: V161500182
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

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

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi	
Glavne kategorije uporabe	: industrijska uporaba, profesionalna uporaba, potrošniška uporaba
Funkcija ali kategorija uporabe	: Sredstva proti zmrzovanju

##### 1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

JX NIPPON OIL & ENERGY EUROPE LIMITED  
4th Floor, 4 Moorgate  
London, EC2R 6DA  
UNITED KINGDOM

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: 0044 20 7186 0400 (Od ponedeljka do petka: 8:00 - 17:00)
-------------------------	---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Akutna strupenost (oralno), kategorija H302  
nevarnosti 4  
Specifična strupenost za ciljne organe H373  
– enkratna izpostavljenost, kategorija  
nevarnosti 2

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

GHS08

Opozorilna beseda (CLP)	: Pozor
Nevarne sestavine	: etandiol, glikol
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju H373 - Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (oralni)
Previdnostni stavki (CLP)	: P102 - Hraniti zunaj dosega otrok P260 - Ne vdihavati meglice, razpršila, hlapov P264 - Po uporabi temeljito umiti dlani P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka P301+P312 - PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE P330 - Izprati usta
Varnostno zapiralo za otroke	: Ni uporabno

# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Otipna opozorila : Applicable

### 2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni uporabno

### 3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
etandiol, glikol	(Št. CAS) 107-21-1 (Št. EC) 203-473-3 (Indeks št) 603-027-00-1 (REACH št) 01-2119456816-28	>= 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Sodium benzoate	(Št. CAS) 532-32-1 (Št. EC) 208-534-8 (REACH št) 01-2119460683-35	3 - 5	Eye Irrit. 2, H319
dinatrijev tetraborat dekahidrat, boraks dekahidrat snovi, ki so vključene v seznam kandidatov REACH (Disodium tetraborate, anhydrous)	(Št. CAS) 1303-96-4 (Št. EC) 215-540-4 (Indeks št) 005-011-01-1	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru nelagodja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Žrtev odpeljati na svež zrak na miren kraj v polležečem položaju in po potrebi poiskati zdravniško pomoč. Pustiti žrtev, da počiva.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstrani prizadeto obleko in umij izpostavljeno kožo z blagim milom in vodo, nato sperj s toplo vodo. V primeru nelagodja ali draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Oči dobro izprati ob razpiranju vek s prsti. Pri trajajoči bolečini, mežikanju, solzenju ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ne izzvati bruhanja. Izprati usta. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Pijte obilo vode. V primeru bruhanja postavite glavo nižje od višine bokov, da preprečite aspiracijo.

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

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Zaradi majhne hlapnosti vdihavanje izdelka pri normalni sobni temperaturi najverjetneje ne bo povzročilo motenj dihalnih poti. Lahko pa je škodljivo v primeru izpostavljenosti hlapom, meglicam ali izparinam, ki nastanejo zaradi toplotne dekompozicije izdelka.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ne predstavlja nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi običajno povzroči kratkotrajen skeleč občutek ali rdečico.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Slab okus. Poškodbe ledvic. Glavna komponenta tega izdelka je škodljiva, če jo zaužijete. Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard.
Simptomi/ učinki po intravenoznem dajanju	: Ni poznano.

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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Vodna meglica. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), suh kemični prah, pena.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka. Močan curek vode lahko prispeva k širjenju požara.

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

Požarna nevarnost	: Pri zgorevanju se sprošča(-jo): CO, CO <sub>2</sub> .
Nevarnost eksplozije	: Ne predstavlja požarne/explozijske nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarne opatrenja	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko.

# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Drugi podatki : Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja. Pospravite in odvrzite v ustrezen, pravilno označen zabojnik za odlaganje odpadkov, ki je v skladu z krajevnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi : Območja razlitja so lahko spolzka. Preprečiti onesnaženje tal in vode. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Uporabljati zaščitno obleko.

Postopki v sili : Predvideti evakuacijo.

##### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Opremi čistilno ekipo z ustrežno zaščito.

Postopki v sili : Potreben ni noben poseben ukrep.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek zajeziti in ga pobrati ali absorbirati z ustreznim materialom. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Preprečiti onesnaženje tal in vode. Preprečiti izlitje tekočine v kanalizacijo, vodne tokove, podzemlje in nižje ležeča območja. Razlito snov zajeziti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Velike količine: Velike količine razlitega izdelka zajeziti s peskom ali z zemljo.

Postopki čiščenja : Absorbirajte z materialom za vezavo tekočin (pesek, diatomit, veziva za kisline, univerzalna veziva in žagovina). Velika razlitja počistiti s črpalko ali sesalnikom ter dokončno osušiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom.

Drugi podatki : Uporabljati primerne posode za odpadke. Pospravite in odvrzite v ustrezen, pravilno označen zabojnik za odlaganje odpadkov, ki je v skladu z krajevnimi predpisi. Na vodni gladini zbrati/posneti v posodo za odstranitev.

#### 6.4. Sklícavanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : V praznih zabojnikih so ostanki izdelka (trdni delci, tekočine in/ali hlapi), ki so lahko zelo nevarni. Zato teh zabojnikov ne predelujte (režite, varite, spajkajte, lotate, vrtajte) ali jih ne izpostavljajte visokemu pritisku, vročini, ognju, iskram, statični elektriki ali drugim virom vžiga, saj jih lahko raznese in povzročijo resne poškodbe ali celo smrt. Prazne zabojnike je treba v celoti izprazniti, jih ustrezno zapreti in takoj vrniti na zbiralna mesta ali obratom, ki se ukvarjajo s popravilom zabojnikov.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti daljši in ponavljajoč stik s kožo. Razlit izdelek je lahko nevarno spolzek. Če je možen stik z očmi ali kožo, nositi ustrežno zaščito. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje.

Higienski ukrepi : Ukreniti vse potrebno, da se v primeru poškodb na embalaži ali nezgod v prenosnem sistemu prepreči nenamerni izpust izdelka v kanalizacijo in vodne tokove. Ravnati v skladu z dobrimi praksami industrijske higiene in varnosti. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Če je možen stik z očmi ali kožo, nositi ustrežno zaščito. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

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

Tehnični ukrepi : Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

Pogoji skladiščenja : Skladujte v pôvodnej nádobe.

Nezdružljivi izdelki : Burno reagira z močnimi oksidanti in kisljinami.

Najdaljše obdobje skladiščenja : 5 rok

Temperatura skladišča : ≤ 40 °C

Prepoved skupnega skladiščenja : Hraniti ločeno od: oksidirajoče snovi, močne kisline.

Kraj skladiščenja : Hraniti pri temperaturi okolice.

Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

etandiol, glikol (107-21-1)		
EU	Lokalni naziv	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Opombe	Skin
Slovenija	Lokalni naziv	etandiol (glikol)
Slovenija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovenija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenija	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovenija	OEL STEL (ppm)	40 ppm

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Velike količine: Velike količine razlitega izdelka zajeziti s peskom ali z zemljo.

#### Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. V primeru nevarnosti brizganja: zaščitna očala. Zaščita za oči je potrebna samo, kadar obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja tekočine.

#### Materiálny na ohranný odev:

Zaščitne rokavice iz neoprenske ali nitrilne gume. Zaščitne rokavice iz butilnega kavčuka

#### Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Rokavice je treba nemudoma zamenjati, če so poškodovane ali so vidni sledovi obrabe. Priporočena je preventivna zaščita kože (krema za roke). Zaščitne rokavice je treba preskusiti, ali ustrezajo določenim merilom (mehanska moč, skladnost izdelka in antistatične lastnosti)

#### Zaščita oči:

Zaščita za oči je potrebna samo, kadar obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja tekočine

#### Zaščita kože in telesa:

V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo. Preprečiti večkratni ali daljši stik s kožo. Če je možen večkratni stik s kožo ali kontaminacija oblačil, nositi zaščitna oblačila. Oprema mora ustrezati standardu EN 166

#### Zaščita dihal:

Zaščitna oprema za dihanje običajno ni potrebna, če je v prostoru nameščen ustrezen naraven ali lokalni prezračevalni sistem, s katerim se uravnava izpostavljenost hlapom in izpušnim plinom. V primeru nevarnosti prekomernega nastanka prahu, meglic ali hlapov uporabiti odobreno opremo za zaščito dihal. Zaščitno opremo za dihanje je treba preveriti vsakič, preden jo oblečete, ali je pravilne velikosti. Če je respirator za filtriranje zraka/čiščenje zraka ustrezen, lahko za oljno meglo in hlape uporabite filter za delce. Morda bo zahtevana uporaba filtra, vrste P, ali kombinacijskega filtra, primerljivega s standardom A, za delce in organske pline in hlape (točka vrelišča >65°C), če je zaradi visokih temperatur izdelka prišlo do hlapov ali nenormalnega vonja. Uporabite filter, vrste AP ali primerljivega standarda



#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glejte naslov 12. Glejte naslov 6.

#### Nadzor izpostavljenosti potrošnika:

Zaščitne rokavice iz neoprenske ali nitrilne gume. Zaščitne rokavice iz butilne gume.

#### Drugi podatki:

Cunj z madeži izdelka ne dajajte v žepe delovne obleke. Krp z madeži izdelka ne uporabljajte za brisanje rok. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Tekočina

# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Videz	: Tekočina.
Barva	: Colourless.
Vonj	: brez vonja.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine	: 7 - 10
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: < 0,1
Tališče/ tališno območje:	: Ni razpoložljivih podatkov
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: > 100 °C
Plamenišče	: > 111 °C
Temperatura samovžiga	: > 390 °C
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak 20 °C	: < 2 hPa
Relativna gostota pare pri 20 °C	: > 1 (zrak = 1)
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	: Se meša z vodo.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: < -0,1
Viskoznost, kinematski	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS	: 0 %
Iné lastnosti	: Plin/hlapi so težji od zraka pri 20° C.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pozri čast 10.1 o reaktivite.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga. Pregrevanje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. močne kisline.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Oralno: Zdravju škodljivo pri zaužitju. (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

ATE CLP (oralno)	530,786 mg/kg telesne teže
<b>etandiol, glikol (107-21-1)</b>	
LD50, pri zaužitju, podgana	4000 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 3500 ml/kg
LD50 dermalno	> 3500 mg/kg
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	> 2,5 mg/l (6h)
LC50 pri vdihavanju, podgana (prah meglica - mg/l/4 h)	> 2,5 mg/l/4h (6h)

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni zaupno

# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Lahko škoduje organom (ledvice) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (oralni).
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno
Drugi podatki	: Toksikološki podatki za ta izdelek še niso določeni. Navedene informacije so podane glede na znane podatke o komponentah in toksikologiji podobnih izdelkov. Verjetni načini izpostavljenosti: zaužitje, koža in oko.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ekotoksikološki podatki za ta izdelek še niso določeni. Navedene informacije so podane glede na znane podatke o komponentah in ekotoksikologiji podobnih izdelkov.

etandiol, glikol (107-21-1)	
LC50 ribe 1	41000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
LC50 pri ribah 2	14 - 18 ml/l (96h; Oncorhynchus mykiss [static])
EC50 Daphnia 1	46300 mg/l (48h; Daphnia magna)
EC50 pri drugih vodnih organizmih 1	6500 (6500 - 13000) mg/l (96h; Pseudokirchneriella Subcapitata)
Prag alge 1	10000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)
Prag alge 2	2000 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

etandiol, glikol (107-21-1)	
Obstočnost in razgradljivost	Biolško lahko razgradljiv v vodi. dobra razgradljivost v tleh.
Biokemijska potreba po kisiku (BPK)	0,47 g O <sup>2</sup> / g prahu
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	1,24 g O <sup>2</sup> / g prahu
Teoretična potreba po kisiku (TPK)	1,29 g O <sup>2</sup> / g prahu
BPK (% tPK)	0,36

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

ENEOS Hyper Cool XB	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	< -0,1
etandiol, glikol (107-21-1)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-1,36
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

### 12.4. Mobilnost v tleh

etandiol, glikol (107-21-1)	
Površinska napetost	0,048 N/m (20 °C)

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Komponenta	
dinatrijev tetraborat dekahidrat,, boraks dekahidrat (1303-96-4)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Odporúčanja na likvidacijo odpadu	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje.
Dodatna opozorila	: Nevarni odpadki.

# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Ekologija - odpadki	: V praznih zabojnikih so ostanki izdelka (trdni delci, tekočine in/ali hlapi), ki so lahko zelo nevarni. Zato teh zabojnikov ne predelujte (režite, varite, spajkajte, lotate, vrtajte) ali jih ne izpostavljajte visokemu pritisku, vročini, ognju, iskram, statični elektriki ali drugim virom vžiga, saj jih lahko raznese in povzročijo resne poškodbe ali celo smrt. Prazne zabojnike je treba v celoti izprazniti, jih ustrezno zapreti in takoj vrniti na zbiralna mesta ali obratom, ki se ukvarjajo s popravilom zabojnikov. Če posoda ni prazna, jo izprazniti v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 16 01 14* - tekočine proti zmrzovanju, ki vsebujejo nevarne snovi 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne Snov, ki onesnažuje morje : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne	Okolju nevarno : Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### - Transport po kopnem

Ni razpoložljivih podatkov

#### - Prevoz po morju

Ni razpoložljivih podatkov

#### - Zračni transport

Ni razpoložljivih podatkov

#### - Prevoz po celinskih plovih poteh

Ni razpoložljivih podatkov

#### - Železniški prevoz

Ni razpoložljivih podatkov

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### 15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Vsebuje snov s seznama snovi kandidatke REACH v koncentracijah  $\geq 0,1\%$  ali v nižjih posebnih mejnih vrednostih: Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 1303-96-4)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Vsebnost HOS : 0 %

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

# ENEOS Hyper Cool XB

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Repr. 1B	Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 1B
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju
H319	Povzroča hudo draženje oči
H360FD	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

SDS EU (REACH Annex II)

*Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka*