

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878
Datum izdavanja: 23.7.2022. Datum obrade: 25.11.2023. Verzija: 3.0

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda : COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C
UFI : UARW-M6XT-N003-XGCF
Šifra proizvoda : CY-5877542 (1L), CY-5877559 (5L)

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Potrošačka upotreba
Upotreba materijala / pripravka : Specijalno rashladno sredstvo za motore

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Nisu poznate uporabe koje dobavljač ne preporučuje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač

AutoMax Group s.r.o.
K Hájům 1233/2
155 00 Praha 5
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531
info.cz@automax-group.com - www.automax-group.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija H302
Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija H373

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Štetno ako se proguta. Može uzrokovati oštećenje organa (bubrezi) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

2.2. Elementi označavanja

Označavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

Oznaka opasnosti (CLP) :

Upozorenje

Sadrži :

etandiol

Oznake upozorenja (CLP) :

H302 - Štetno ako se proguta.

H373 - Može uzrokovati oštećenje organa (bubrezi) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA, liječnika.
P501 - Odložiti sadržaj i spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

2.3. Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
etandiol; etilen-glikol	CAS br: 107-21-1 EZ-br: 203-473-3 INDEKS br: 603-027-00-1 REACH-br: 01-2119456816-28	< 52	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 STOT RE 2, H373

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći : U slučaju sumnje ili produženih simptoma uvijek potražiti savjet liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju respiratornih simptoma: nazovite Toksikološki centar ili liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Oprati kožu s puno vode. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Hitno ispirati s mnogo vode (najmanje 15 minuta). Ako se nadražaj nastavi odvedite unesrećenog do oftalmologa.
Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. Zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon gutanja : Glavobolja, kašalj.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Pjena, prah, CO2, vodena magla.
Neprikladna sredstva za gašenje : Snažni mlaz vode.

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Ugljični dioksid. Ugljični monoksid. Ostali otrovni plinovi.
Ne udisati pare od požara ili pare iz razgradnje.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere opreza od požara : Premjestite spremnike iz područja zahvaćenog vatrom ako je to moguće učiniti bez opasnosti. Budite oprezni kada gasite bilo kakav kemijski požar.

Mjere za suzbijanje požara : Tijekom požara proizvoda održavajte sigurnu udaljenost, upotrijebite adekvatnu zaštitu disajnih puteva (aparati za izolaciju) ili aparat za disanje. Raspršenim mlazom vode ohladite spremnike izložena toplini.

Ostale informacije : Ne dopustite istjecanje proizvoda od mjesta gašenja požara u odvodne kanale ili vodotokove.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje. Osigurajte odgovarajuću ventilaciju. Ne udisati pare. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi preporučenu osobnu zaštitnu opremu.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Onemogućite ispuštanje smjese u kanalizaciju, vodni sustav (podzemne vode, površinske vode) ili zemlju.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, piljevinom, univerzalnim vezivom, silika gelom). Pokupiti mehanički (metenjem, lopatom) i pohraniti u spremnik prikladan za odlaganje. Oprati s mnogo vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte poglavlje 8 i 13 u ovom sigurnosno-tehničkom listu.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Ne udisati paru/dim. Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Čuvati od topline. Držati izvan domašaja djece. Nema posebnih podataka. Ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost kada se s njime postupa u skladu s profesionalnom higijenskom praksom.

Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke i druga izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja, te prilikom završetka posla.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Čuvati na suhom, hladnom, dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu. Čuvati samo u originalnom spremniku. Čuvati dalje od hrane.

Nekompatibilni proizvodi : Snažne kiseline, snažne baze i snažna oksidirajuća sredstva.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Informacije nisu dostupne

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

etandiol; etilen-glikol (107-21-1)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Etandiol; etilen-glikol
GVI (OEL TWA) [1]	52 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	104 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Napomena	Direktiva: 2000/39/EZ. Napomena: Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Zakonska referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	888 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	26 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	89 mg/m ³
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	319 mg / kg tjelesne mase / dan
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	140,9 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	140,9 mg/l
PNEC (Talag)	
PNEC talog (svježa voda)	552 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	552 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	28 mg/kg dwt
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	160 mg/kg hrane
etandiol; etilen-glikol (107-21-1)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	106 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	35 mg/m ³

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

etandiol; etilen-glikol (107-21-1)	
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	53 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	7 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	10 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	1 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	37 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	3,7 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	1,53 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	199,5 mg/l

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati odgovarajuće prozračivanje.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Nepotrebno kod uobičajenih uvjeta uporabe

8.2.2.2. Zaštitu kože

Zaštita ruku:

Nepotrebno kod uobičajenih uvjeta uporabe. U slučaju da postoji opasnost od prskanja tekućine: Zaštitne rukavice. ISO 374-1

8.2.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

Nadzor nad izloženosti okoliša:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Polumaska s filterom protiv organskih para. Samostalni aparat za disanje ako su prekoračene granice izloženosti ili u slabo prozračenim prostorima.

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ostale informacije:

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Prije završetka posla operite ruke i ostala izložena područja sapunom i vodom.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Roze
Miris	: Nije dostupno
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: > -30 °C

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Ledište	: Nije dostupno
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	: > 100 °C
Zapaljivost	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: > 110 °C
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: 7 – 9
Viskoznost, kinematička	: 1 – 2 mm ² /s
Topljivost	: Topljiv u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	: < 2
Tlak pare	: Nije dostupno
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1,1 – 1,16 g/cm ³
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije pri normalnim uvjetima skladištenja i uporabe (pogledati odjeljak 7).

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte visoke temperature. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Držati podalje od mraza.

10.5. Inkompatibilni materijali

Snažne kiseline, snažne baze i snažna oksidirajuća sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Štetno ako se proguta.
Akutna toksičnost (dermalno)	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C	
ATE CLP (oralno)	500 mg / kg tjelesne težine
etandiol; etilen-glikol (107-21-1)	
LD50 oralni štakor	5840 mg/kg
LD50 kožni štakor	9530
LC50 Udisanje - Štakor	2,5 mg/l/4h
Nagrizanje/nadraživanje kože	: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Mutageni učinak na zametne stanice	: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Karcinogenost	: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost	: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
STOT – jednokratno izlaganje	: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
STOT – ponavljano izlaganje	: Može uzrokovati oštećenje organa (bubrezi) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
etandiol; etilen-glikol (107-21-1)	
STOT – ponavljano izlaganje	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Opasnost od aspiracije	: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C	
Viskoznost, kinematička	1 – 2 mm ² /s

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrino ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrino ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakojoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

11.2.2. Ostale informacije

Informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

etandiol; etilen-glikol (107-21-1)	
LC50 - Riba [1]	> 72860 (18000 – 46000) mg/l
EC50 - Rakovi [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 6500 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulacijski potencijal

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	< 2

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

etandiol; etilen-glikol (107-21-1)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) -1,93 25° C

12.4. Pokretljivost u tlu

Informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrino ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrino ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

12.7. Ostali štetni učinci

dostupne Informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.
Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Nakon čišćenja, ambalaža se može ponovno upotrijebiti, reciklirati ili odložiti u skladu s lokalnim propisima

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.4. Skupina pakiranja				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
14.5. Opasnosti za okoliš				
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Nije primjenjivo

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Prijevoz morem

Nije primjenjivo

Zračni prijevoz

Nije primjenjivo

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Nije primjenjivo

Prijevoz željeznicom

Nije primjenjivo

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-uredbe

UREDBA (EZ-a) br 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, koja dopunjuje i stavlja izvan snage Smjernice 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te mijenja i dopunjuje Uredbe (EZ) br 1907/2006

Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Zakon o kemikalijama (NN 18/13, 115/18, 37/20), Pravilnik o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju opasnih kemikalija (NN 64/2011), Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 13/2009)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Kratice i akronimi:

ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
-----	--

COYOTE Antifreeze G11 Univerzal READY -30°C

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

Kratice i akronimi:	
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS br	Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC50	Srednja efektivna koncentracija
EZ-br	Broj EZ
EN	Europski standard
IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
OEL	Ograničenja izlaganja na radnome mjestu
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
VOC	Hlapivi organski spojevi
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Izvori podataka

: ECHA smjernice o sastavljanju sigurnosnih listova
ECHA Baza podataka inventara. Sigurnosni dokumenti dobavljača.

Instrukcije (pl.)

: Uobičajena uporaba proizvoda podrazumijeva uporabu prema uputama na pakiranju.

Ostale informacije

: Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H361d	Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
Repr. 2	Reproduktivna toksičnost, 2. kategorija
STOT RE 2	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 2. kategorija

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Acute Tox. 4 (Oralno)	H302	Stručna prosudba
STOT RE 2	H373	Stručna prosudba

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.