EcoBurner Fuel

Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2020/878

Datum obdelave: 04/08/2026 Nadomešča različico: 08/02/2022 Verzija: 11.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes

Trgovsko ime : EcoBurner Fuel

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba

Uporaba snovi/zmesi : Za uporabo SAMO pri ponovnem polnjenju EcoBurner po navodilih EcoBurner Ltd. Navodila za uporabo so v "EcoBurner Quick Start Guide". Uporabljajte samo z odobrenimi napravami EcoBurner.

Uporaba snovi/zmesi : Gorivo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe : Kakršnakoli druga uporaba ni priporočljiva nad

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

EcoBurner Ltd.
Unit 5 Airside, Gulf Stream Avenue,
Airport Business Park, Waterford,
X91 RF20 Ireland
T +353 (0)51 353806
F +353 (0)51 364067
info@ecoburner.com
www.ecoburner.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +44 1865 407 333 (Carechem)

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center ljubljana	Zaloška 7 1000	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Aerosol, kategorija 1 H222;H229

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP) :

GHS02 GHS04

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno

Stavki o nevarnosti (CLP) : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki (CLP) : P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje ≥ 0,1 % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	Konc.	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Butan (Opomba C)(Opomba U)	Št. CAS: 106-97-8 Št. EC: 203-448-7 Indeks št: 601-004-00-0	≥ 60 – ≤ 90	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Propan (Opomba U)	Št. CAS: 74-98-6 Št. EC: 200-827-9 Indeks št: 601-003-00-5	≥ 10 – ≤ 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Izobutan (Opomba C)(Opomba U)	Št. CAS: 75-28-5 Št. EC: 200-857-2 Indeks št: 601-004-00-0	≥ 1 – ≤ 30	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Opomba C: Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

Opomba U: Pri trženju morajo biti plini razvrščeni v razred „Plini pod tlakom“, v eno od teh skupin: stisnjeni plin, utekočinjeni plin, ohlajen plin ali raztopljeni plin. Skupina se izbere glede na fizikalno stanje, v katerem je plin pakiran, in jo je zato treba določiti za vsak primer posebej. Dodeljene so naslednje oznake: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Aerosoli se ne razvrstijo kot plini pod tlakom (glej opombo 2 v oddelku 2.3.2.1 dela 2 Priloge I).

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči : Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč (po možnosti pokazati etiketo).

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju : PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev pri oteženem dihanju na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Po potrebi dati kisik ali umetno dihanje. Pri respiratornih simptomih: Poklicati center za zastrupitve ali zdravnika.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo : Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Ukrepi prve pomoči po 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. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	:	Zaužitje ne velja za možen način izpostavljenosti. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	:	Pri visokih koncentracijah: Učinki anestetika. Zadihanost. Ob vdihavanju hlapov lahko pride do draženja dihal. Glavobol. Vrtoglavica. Slabost.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	:	Lahko povzroči zmerno draženje. Hitro izhlapevanje tekočine lahko povzroči ozebline.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	:	Ta plin ni dražilen, vendar pa lahko neposreden stik z utekočinjenim/stisnjenim plinom ali zamrznjenimi delci povzroči hude in celo trajne poškodbe oči zaradi ozeblin.
Simptomi/ učinki po zaužitju	:	Zaužitje ne velja za možen način izpostavljenosti.

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	:	Ogljikov dioksid. Suha kemikalija. Pena. Razpršena voda.
Neprimerna sredstva za gašenje	:	Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	:	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.
Nevarnost eksplozije	:	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Vročina lahko ustvari pritisk, prebije zaprte posode ter razširi ogenj in poveča nevarnost opeklin in poškodb.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	:	Lahko se sprošča strupen dim. Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Žveplovi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	:	Umakniti ljudi iz nevarnega območja. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Odstraniti posode z območja požara, če je to mogoče storiti brez ogrožanja lastne varnosti. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	:	Nositi samostojen dihalni aparat. Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi	:	Ne izpostavljati odprtemu plamenu. Ne kaditi. Po možnosti izolirati od ognja brez nepotrebnega tveganja. Odstraniti vse vire vžiga. Skrbno paziti, da ne pride do statičnega naelektrenja.

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema	:	Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Glejte razdelek 8.2.
Postopki v sili	:	Oddaljiti odvečno osebje. Prezračiti območje razlitja. Ne vdihavati razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Brez ustreznega usposabljanja se ne sme ukrepati, oziroma le, če ne predstavlja osebnega tveganja. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema	:	Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Glejte razdelek 8.2.
Postopki v sili	:	Oddaljiti odvečno osebje. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. Prezračiti območje. Prepovedan stik z odprtim plamenom in iskrami ter prepovedano kajenje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno. Odstraniti vse vire vžiga.
Postopki čiščenja : Posode premakniti iz območja razlitja. Pustiti, da izdelek izhlapi. Uporabljati orodje, ki ne povzroča iskrenja. Ostanke spraviti v sode za odstranjevanje v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).
Drugi podatki : Odstranite ali reciklirajte v skladu z lokalnimi predpisi za aerosolne izdelke.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Upoštevati vse potrebne tehnične ukrepe, da se sproščanje izdelka na delovnem mestu prepreči ali zmanjša na minimum. Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Ne vdihavati razpršila. Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati eksplozijsko varno opremo. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Prazne posode vsebujejo ostanke proizvoda in so lahko nevarne. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Higienski ukrepi : Z izdelkom ravnati v skladu z ustreznimi pravili industrijske higiene in varnostnimi postopki. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v izvirni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od: Neposredni sončni žarki, Viri toplote, Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti na suhem. Hraniti na ognjevarnem mestu. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi. Ne hranite v neoznačeni embalaži. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Butan (106-97-8)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	butan
OEL TWA	2400 mg/m³
	1000 ppm
OEL STEL	9600 mg/m³
	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

Propan (74-98-6)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	propan
OEL TWA	1800 mg/m³
	1000 ppm
OEL STEL	7200 mg/m³
	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

Izobutan (75-28-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	izobutan
OEL TWA	2400 mg/m³
	1000 ppm
OEL STEL	9600 mg/m³
	4000 ppm
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Metoda spremljanja	
Metoda spremljanja	Priporočamo, da se sklicujete na vse veljavne mednarodne, nacionalne in lokalne predpise ali ukrepe. Atmosfere na delovnem mestu. Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev. Atmosfere na delovnem mestu. Priročnik za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom. Izpostavljenost na delovnem mestu – splošne zahteve za izvajanje postopkov za merjenje kemičnih snovi.

8.1.3. Nastali kontaminanti zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:
Zagotoviti izpušno ali splošno prezračevanje prostora. Izogibati se nepotrebni izpostavljenosti.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:
Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Opremo za osebno zaščito bi bilo treba izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem zaščitne opreme.

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:
Ni pri običajni uporabi. V primeru izpostavljenosti meglici, razpršilu ali aerosolu. Zaščitna očala. EN 166

8.2.2.2. Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:
V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo

Zaščita rok:
Ni pri običajni uporabi. Z dobro prakso industrijske higiene se stik s kožo zmanjša na najmanjšo možno raven. V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Izolacijske rokavice. ISO 374-1

8.2.2.3. Zaščito dihal

Zaščito dihal:
Pri normalnih pogojih uporabe in ustreznem prezračevanju ni treba nositi opreme za zaščito dihal. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. EN 149

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:
Preprečiti sproščanje v okolje. Tehnični pogoji in ukrepi v obratu za zmanjšanje ali omejitev izpustov, emisij v zrak in sproščanj v tla.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	Plinasto
Barva	:	Brez barve.
Videz	:	Aerosol/razpršilo.
Vonj	:	Sladek(-dka). nafta.
Prag vonja	:	Ni na voljo
Tališče	:	Se ne uporablja
Ledišče	:	Se ne uporablja
Vrelišče	:	-42.2 – -0.5 °C (-44.0 - -31.1 °F)
Vnetljivost	:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Spodnja meja eksplozivnosti	:	1.9 vol % Plin v zraku
Zgornja meja eksplozivnosti	:	9.5 vol % Plin v zraku
Plamenišče	:	-104.4 °C (-155.9 °F, estimated)
Temperatura samovžiga	:	Ni na voljo
Temperatura razgradnje	:	Ni na voljo
pH	:	Se ne uporablja
Viskoznost, kinematična	:	Se ne uporablja
Topnost	:	Voda: 0.008 % @ 21.1 °C (69.98 °F)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Ni na voljo
Parni tlak	:	2.7579 bar (40 PSIG) @ 21.1°C (69.98 °F)
Parni tlak pri 50° C	:	Ni na voljo
Gostota	:	Se ne uporablja
Relativna gostota	:	0.567
Relativna gostota pare pri 20°C	:	1.886
Lastnosti delcev	:	Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Relativni čas izhlapevanja (etrom=1)	:	> 1
Vsebnost HOS	:	100 %

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane.

10.2. Kemijska stabilnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane. Nevarna polimerizacija: Se ne bo zgodilo.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7). Zaščititi pred sončno svetlobo. Pregrevanje. Izredno visoke ali izredno nizke temperature. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Alkalije. Močne mineralne kisline.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Jedkost za kožo/draženje kože	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Resne okvare oči/draženje	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	:	Se ne uporablja

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje	:	Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

11.2.2. Drugi podatki

Drugi podatki	:	Eksperimentalne študije o tem izdelku niso na voljo. Podani podatki temeljijo na našem poznavanju sestavin, razvrstitev izdelka pa je določena z izračunom

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno	:	Ne dovoliti, da se izdelek razširi v okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)	:	Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Dodatne informacije : Eksperimentalne študije o tem izdelku niso na voljo. Podani podatki temeljijo na našem poznavanju sestavin, razvrstitev izdelka pa je določena z izračunom.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

EcoBurner Fuel	
Obstojnost in razgradljivost	Biološka razgradljivost v vodi: ni razpoložljivih podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

EcoBurner Fuel	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Podatki glede kopičenja v organizmih niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

EcoBurner Fuel	
Ekologija - zemlja	Dodatne informacije niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Ni drugih znanih učinkov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda : Odpadkov ne vreči v kanalizacijo.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Posoda pod tlakom - Tudi po uporabi ne luknjati ali sežigati.
Ekološki podatki : Preprečiti sproščanje v okolje.
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : Odstranjevanje je treba izvesti z uporabo ustrezne kode EWC
16 05 05 - plini v posodah pod tlakom, ki niso zajeti v 16 05 04

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Opis prevozne listine				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14.4. Skupina embalaže				
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje				
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

Razvrstitveni kod (ADR)	:	5F
Posebne določbe (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADR)	:	1l
Izvzete količine (ADR)	:	E0
Navodila za pakiranje (ADR)	:	P207, LP200
Posebni pogoji pakiranja (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	:	MP9
Prevozna skupina (ADR)	:	2
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	:	V14
Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)	:	CV9, CV12
Posebni pogoji za prevoz - obratovanje (ADR)	:	S2
Koda omejitev za predore (ADR)	:	D

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine (IMDG)	:	SP277
Izvzete količine (IMDG)	:	E0
Navodila za pakiranje (IMDG)	:	P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (IMDG)	:	PP87, L2
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar)	:	F-D
Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje)	:	S-U
Kategorija natovarjanja (IMDG)	:	Ni
Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG)	:	SW1, SW22
Segregacija (IMDG)	:	SG69

Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	E0
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	Y203
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	30kgG
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	203

Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)	:	75kg
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	:	203
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)	:	150kg
Posebne določbe (IATA)	:	A145, A167, A802
Koda ERG (IATA)	:	10L

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN)	:	5F
Posebne določbe (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Omejene količine (ADN)	:	1 L
Izvzete količine (ADN)	:	E0
Zahtevana oprema (ADN)	:	PP, EX, A
Prezračevanje (ADN)	:	VE01, VE04
Število modrih stožcev/luči (ADN)	:	1

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID)	:	5F
Posebne določbe (RID)	:	190, 327, 344, 625
Omejene količine (RID)	:	1L
Izvzete količine (RID)	:	E0
Navodila za pakiranje (RID)	:	P207, LP200
Posebne določbe za pakiranje (RID)	:	PP87, RR6, L2
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)	:	MP9
Kategorija prevoza (RID)	:	2
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)	:	W14
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID)	:	CW9, CW12
Ekspresne pošiljke (RID)	:	CE2
Identifikacijska št. nevarnosti (RID)	:	23

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

REACH, Priloga XVII (Seznam omejitev)

Vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA SVETA (ES) št. 428/2009 z dne 5. maja 2009 o vzpostavitvi režima Skupnosti za nadzor izvoza, prenosa, posredovanja in tranzita blaga z dvojno rabo.

Direktiva HOS (2004/42)

Vsebnost HOS : 100 %

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:
Oddelki 1-16.

Okrajšave in akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EN	Evropski standard
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka

Okrajšave in akronimi:	
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
WGK	Razred nevarnosti za vodno okolje

Viri podatkov : Varnostni dokumenti dobavitelja. ECHA (Evropska agencija za kemikalije). Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 z vsemi popravki in spremembami.

Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Flam. Gas 1	Vnetljivi plini, kategorija 1
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Press. Gas	Plini pod tlakom

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Ugotavljanje zanesljivosti dokazov

Varnostni list, EU

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.