

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 1/9



Ultramapp 2200°C 750ml

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Ultramapp 2200°C 750ml

Proizvod št.:

Y902206

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi:

(gorivo) plini

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/ekskluzivni zastopnik/naslednji uporabnik/trgovec):

NOVO-TECH d.o.o.

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

Telefon: +386 2 4625740

Telefaks: +386 2 4625741

E-pošta: novo-tech@tech-masters.eu

Spletna stran: www.tech-masters.eu/si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Vnetljivi plini (<i>Flam. Gas 1A</i>)	H220: Zelo lahko vnetljiv plin.	
Stisnjeni plini (<i>Press. Gas (Liq.)</i>)	H280: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.	

2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



GHS02
Plamen

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 2/9



Ultramapp 2200°C 750ml

Opozorilna beseda: Nevarno

Opozorila za fizikalne nevarnosti	
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
Previdnostni stavki Preprečevanje	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Previdnostni stavki Reakcija	
P377	Požar zaradi uhajanja plina: Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti.
P381	V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga.
Previdnostni stavki Skladiščenje	
P410 + P403	Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.

2.3. Druge nevarnosti

Drugi neugodni učinki:

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH. Izdelek ne vsebuje nobenih snovi z endokrinimi motnjami v koncentracijah $\geq 0,1$ %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7 Indeks št.: 601-004-00-0 REACH št.: 01-2119474691-32	Butane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ⚠ Nevarno Ocena akutne strupenosti ATE (oralni) ≥ 5.000 mg/kg ATE (kožni) ≥ 5.000 mg/kg ATE (vdihavanje, plini) 658 ppmV ATE (vdihavanje, para) ≥ 50 mg/L	60 - 65 Vol-%
št.CAS: 115-07-1 ES-št.: 204-062-1 Indeks št.: 601-011-00-9	Propen Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ⚠ Nevarno	35 - 40 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšne informacije:

Pri reševanju izpostavljenih oseb uporabljajte maske s svežim zrakom. Poškodovano osebo odnesite na svež zrak, ji takoj dajte kisik in jo čim prej odpeljite v bolnišnico.

Po vdihavanju:

Poškodovanca umaknite na prosto. Če se je dihanje ustavilo, poskrbite za umetno dihanje. Če je dihanje oteženo, mora usposobljeno osebje dajati kisik. Poškodovano osebo je treba namestiti v topel prostor s svežim zrakom in takoj poklicati zdravnika.

Pri stiku s kožo:

Odstranite onesnažena oblačila. Če je prišlo do poškodbe zaradi mraza, ogrejte izpostavljeni del telesa v mlačni vodi. NE uporabljajte pretople vode. Omrzline mora zdraviti zdravnik.

Po stiku z očmi:

Če je mogoče, takoj odstranite kontaktne leče. Nekaj minut spirajte oči z mlačno vodo. Če se draženje nadaljuje, se posvetujte z zdravnikom ali oftalmologom.

Po zaužitju:

Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom. NE izzvati bruhanja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 3/9



Ultramapp 2200°C 750ml

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznili

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Prah, Ogljikov dioksid (CO₂), Pena

Neustrezna sredstva za gašenje:

Ne sme se gasiti z vodo pod visokim pritiskom.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastanejo škodljivi plini (ogljikov monoksid in ogljikov dioksid). V primeru požara lahko nastane pritisk, ki lahko povzroči eksplozijo embalaže. Plin je ob stiku z zrakom eksploziven. Vnetljiv plin.

5.3. Nasvet za gasilce

Sprejeti so zaščitni ukrepi glede drugih snovi na kraju požara. Zabojnike v bližini požara je treba odstraniti in ohladiti z vodo. Če plinske jeklenke ni mogoče odstraniti, jo hladite z vodo toliko časa, dokler požar gori, nato pa še vsaj 10 minut. Hlapi so težji od zraka in se lahko razširijo po tleh. V primeru požara uporabite masko s svežim zrakom. Nosite popolno zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

6.1.1. Za neizučeno osebje

Previdnostni ukrepi za osebje:

Uporabljajte priporočeno zaščitno opremo, glejte poglavje 8. Ne vdihavajte plina. Počistite območje in izpustite pline. Upošteвайте nevarnost vžiga in eksplozije. Izklopite opremo z odprtim plamenom, žerjavico ali drugim nastankom toplote. Upošteвайте nevarnost iskrenja zaradi statične elektrike. V prostoru, kjer je prišlo do razlitja/izlitja, se ne preoblačite. Če je raven kisika nizka ali neznan, uporabite masko z dovodom svežega zraka.

6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

V primeru večjih razlitij obvestite službo za ukrepanje ob nesrečah. Prepričajte vstop v kanalizacijo, kleti, delovne jame ali druge prostore, kjer bi lahko bilo kopičenje plina nevarno.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Drugi podatki:

Evakuirajte območje in izpustite plin. Pozor: Nevarnost eksplozije. Z ostanki po čiščenju je treba ravnati kot z nevarnimi odpadki. Za več informacij se obrnite na lokalni urad za čiščenje ulic. Pokažite varnostni list.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.

Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Navodila za varno uporabo:

Izogibajte se razlitju, vdihavanju ter stiku s kožo in očmi. S stisnjenim plinom lahko ravnajo le izkušene in ustrezno usposobljene osebe. Uporabljajte samo ustrezno opremo, primerno za ta izdelek, njegov tlak in temperaturo. Če ste v dvomih, se obrnite na svojega dobavitelja plina. Sprejmite ukrepe proti

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 4/9



Ultramapp 2200°C 750ml

elektrostatičnim nabojem. Posoda pod tlakom: Ne prebadajte in ne zažigajte, tudi po uporabi ne. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam, ki presegajo 50 °C. Uporabljajte samo v dobro prezračevanih prostorih. Redno preverjajte cevi in zapore ter bodite pozorni na uhajanje plina. Ne jejte, ne pijte in ne kadite v prostorih, kjer se uporablja ta izdelek. V prostorih, kjer se uporablja ta izdelek, ne sme biti odprtega ognja, vročih predmetov, isker ali drugih virov vžiga. Preprečite statično elektriko zaradi polprevodnih talnih oblog, podplatov čevljev in vlažnosti nad 50 %. Obstajati mora načrt evakuacije, evakuacijske poti pa ne smejo biti zaprte.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

najvišja temperatura skladiščenja: 50°C

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja:

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem in suhem. Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Tip mejne vrednosti (dežela proizvajalka)	Ime snovi	① Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ② Kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu ③ Trenutna vrednost ④ postopek nadzora oz. opazovanja ⑤ Opomba
SI	Butane št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7	① 1.000 ppm (2.400 mg/m ³) ② 4.000 ppm (9.600 mg/m ³)

8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ni razpoložljivih podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Prezračevanje na delovnem mestu mora zagotavljati kakovost zraka, ki ustreza zahtevam veljavne zakonodaje o delovnem okolju. Za odstranjevanje onesnaževal, ki se prenašajo po zraku, je treba uporabljati lokalno izpušno prezračevanje pri viru. Ker se lahko sproščajo dušikovi plini, je treba uporabljati merilnike kisika.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz:

Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščito kože:

Zaščita rok:

Pri normalni uporabi ni potrebna. Po potrebi uporabiti primerne zaščitne rokavice. Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Zelo občutljive osebe lahko uporabijo rokavice z oznako "nizko kemično odporne" ali "vodoodporne".

Zaščita kože:

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 5/9



Ultramapp 2200°C 750ml

Zaščito dihal:

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17 % ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej oddelek 12.

8.3. Dodatna opozorila

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje: Utekočinjen plin

Barva: brezbarven

Vonj: značilnost

Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
Tališče	-185 °C		
Ledišče	-185 °C		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	-48 °C		
Plamenišče	-180 °C		
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	455 °C		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	2 - 11 Vol-%		
Parni tlak	450 kPa	15 °C	
Gostota pare	1,5	15 °C	
Gostata	0,5 kg/L		
Gostota nasutja	ni uporabeno		
Vodotopnost	Ni razpoložljivih podatkov		

9.2. Drugi podatki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se stiku z vročimi površinami. Vročina. Brez odprtega ognja in brez iskrenja.

10.5. Nezdržljivi materiali

Oksidativne snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 6/9



Ultramapp 2200°C 750ml

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Butane št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
LD₅₀ oralni: ≥5.000 mg/kg (Podgana)
LD₅₀ kožni: ≥5.000 mg/kg (Zajec)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (plin): 658 ppmV 4 h (Podgana)
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para): ≥50 mg/L 4 h (Podgana)

Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože:

Stik s stisnjanim plinom lahko povzroči omrzline.

Resne okvare oči/draženje:

Stik s stisnjanim plinom lahko povzroči omrzline.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

ni nevarnosti za senzibiliziranje.

Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Pri vdihavanju ali zaužitju lahko povzroči draženje ust, žrela in/ali drugih dihalnih organov. Visoke koncentracije lahko izpodrinejo normalen zrak in povzročijo zadušitev zaradi pomanjkanja kisika. Dolgotrajno vdihavanje lahko povzroči nezavest in/ali smrt.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Proizvod ni razvrščen kot strupen pri vdihavanju.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev:

Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Butane št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (ribe) The Ecosar class program has been develo
ES₅₀: 69,43 mg/L 2 d (raki, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00
ErC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Alge/vodne rastline, Algae) Calculation using ECOSAR Program v1.00

Ocena/klasifikacija:

Pri količinah, pri katerih se ta izdelek uporablja, se lahko učinki na okolje zanemarijo. Upoštevajte, da lahko vpliva na lokalno okolje in da vsi izpusti vplivajo na ekosistem.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Butane št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7
Biološka razgradnja: Da, hitro

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 7/9



Ultramapp 2200°C 750ml

Dodatni podatki:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Butane št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7

Log K_{ow}: 1,09

12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Butane št.CAS: 106-97-8 ES-št.: 203-448-7

Rezultati ocene PBT in vPvB: —

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena od sestavin ni vključena.

12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Z izdelkom in embalažo je treba ravnati kot z nevarnimi odpadki. Tlačne posode: tudi po uporabi jih ne prebadajte ali sežigajte. Upoštevajte tudi lokalne predpise o odstranjevanju odpadkov. Glej Uredbo 2008/98/ES o odpadkih. Upoštevajte nacionalne ali regionalne predpise o odstranjevanju odpadkov. Ta izdelek se običajno ne reciklira.

13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže




Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

Posoda za odpadne snovi proizvod

16 05 04 * Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Številka ZN in številka ID			
UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE)	MAJHNE POSODE, NAPOLNJENE S PLINOM (PLINSKE PLOČEVINKE)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Skupina embalaže			
		-	
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Posebni predpisi: 191 303 327 344 Omejena količina (LQ): 1 L	Posebni predpisi: 191 303 327 344 Omejena količina (LQ): 1 L	Posebni predpisi: 191 277 303 327 344 959	Posebni predpisi: A2

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 8/9



Ultramapp 2200°C 750ml

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Izvezete količine (EQ): E0 Klasifikacijska koda: 5F Koda za omejitve predorov: (D) Opomba: Prevozna kategorija: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov. Kategorija skladiščenja (IMDG) ni določena (IMDG).	Izvezete količine (EQ): E0 Klasifikacijska koda: 5F Opomba: Prevozna kategorija: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov. Kategorija skladiščenja (IMDG) ni določena (IMDG).	Omejena količina (LQ): Siehe SV277 Izvezete količine (EQ): E0 Številka EmS: F-D, S-U Opomba: Prevozna kategorija: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov. Kategorija skladiščenja (IMDG) ni določena (IMDG).	Opomba: Prevozna kategorija: 2; največja skupna količina na prevozno enoto 333 kg ali litrov. Kategorija skladiščenja (IMDG) ni določena (IMDG).

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

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. EU-predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

15.1.2. Nacionalni predpisi

[SI] Nacionalni predpisi

Drugi predpisi, omejitve in odredbe

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 - uradno prečiščeno besedilo, 47/04 - ZdZPZ, 61/06 - ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 - ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 - ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 - ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

16.2. Okrajšave in akronimi

ACGIH Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 7. avg. 2024

Datum tiskanja: 7. avg. 2024

Verzija: 2

Stran 9/9



Ultramapp 2200°C 750ml

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
BCF	Faktor biokonzentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DNEL	izpeljana raven brez učinka
ES	Exposure scenario
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
KG	telesna teža
LC ₅₀	Srednja letalna koncentracija
LD ₅₀	Smrtni odmerek 50%
MAK	največja koncentracija na delovnem mestu (CH)
NFPA	National Fire Protection Association
NIOSH	Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL	Mejna vrednost praga
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
ZNS	osrednje živčevje

16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
Vnetljivi plini (<i>Flam. Gas 1A</i>)	H220: Zelo lahko vnetljiv plin.	
Stisnjeni plini (<i>Press. Gas (Liq.)</i>)	H280: Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.	

16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.