

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H290 Lahko je jedko za kovine.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P261 Ne vdihavati hlapov.

Odziv:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Raztopina naslednjih snovi in neškodljivih aditivov.

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Monohidrat citronske kisline	5949-29-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

	201-069-1 - - - 01-2119457026-42- XXXX	STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	
--	---	--	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku s kožo : Preventivno umijte/operite z vodo in milom.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo.
Ponesrečenec naj večkrat spiže manjše količine vode.
Po potrebi se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Simptomatsko zdravljenje.
- Tveganje : Povzroča hudo draženje oči.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Suh prah
Pena
Razpršen vodni curek
Ogljikov dioksid (CO₂)
- Neustrezna sredstva za gašenje : NE uporabljajte vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Ni razpoložljivih informacij.

MEtherm 55 *No Change Service!*Verzija
03.00Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Nevarni proizvodi izgoravanja : Nevarni izgorovalni produkti niso poznani
nja

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Izognite se prodiranju v tla.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Razdelek 8 + 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Nikoli direktno ne mešajte koncentratov.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi.

Higienski ukrepi : Hranite ločeno od hrane in pijače.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Varovati pred toploto. Hraniti v tesno zaprti posodi. Doporučena temperatura skladiščenja: 5 - 25°C

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : ni

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Monohidrat citronske kisline	Sladka voda	0,44 mg/l
	Morska voda	0,044 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	7,52 mg/kg
	Usedlina v morju	0,752 mg/kg
	Tla	29,2 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN 166

Zaščita rok
Direktiva : Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhajajo iz nje.

Opombe : Zaščita pred brizganjem: rokavice iz nitrilne gume za enkratno uporabo, npr. rokavice Dermatil (Debelina sloja: 0,11 mm) podjetja KCL ali rokavice drugih proizvajalcev, ki zagotavljajo enako zaščito. V primeru daljšega stika: rokavice iz butilne gume, npr. Butoject (>480 min., Debelina sloja: 0,40 mm), rokavice iz nitrilne gume za enkratno uporabo, npr. rokavice Camatril (> 480 min., Debelina sloja: 0,70 mm) podjetja KCL ali rokavice drugih proizvajalcev, ki zagotavljajo enako zaščito.

Zaščita kože : Službena uniforma ali laboratorijski plašč.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

Varnostni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in očmi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : tekočina

Barva : brezbarvna

Vonj : skoraj brez vonja

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Mejne vrednosti vonja	:	ni določen/a/o
Tališče/ledišče	:	približno 0 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni smiselno
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	približno 100 °C
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni smiselno
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	2 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	približno 4 mPa.s Metoda: ISO 3219
Viskoznost, kinematična	:	ni določen/a/o
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	(20 °C) popolnoma topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni smiselno
Parni tlak	:	približno 25 hPa (20 °C)
Gostota	:	približno 1,17 g*cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	:	Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.
Vnetljivost (tekočine)	:	Ne pospešuje gorenja.
Stopnja korozije kovine	:	> 6,25 mm/a Jedko za kovine Aluminij in Mehko jeklo
Hitrost izparevanja	:	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Po logiki ne predvidevamo nobenega.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Kovine

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Miš): 5.400 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost (drugi načini dajanja) : LD50 intravenozno (Podgana): 725 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Vrste : Kunec
Rezultat : Lahno draženje kože
Opombe : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje

Povzročča hudo draženje oči.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Vrste : Kunec
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzročča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Koncentracija: 0 - 5 mg/ plate
Metoda: Mutagenost (Salmonella typhimurium - preizkus z reverzno mutacijo)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Rezultat: negativno

Vrsta preskusa: Mikronukleusni preskus
Preizkusni sistem: Človeški limfociti
Metoda: Mutagenost (in vitro citogenetsko testiranje na sesal-
cih)
Rezultat: pozitivno

Genotoksičnost in vivo : Vrste: Podgana
Način aplikacije: Oralno
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 475
Rezultat: negativno

Mutagenost za zarodne celi- : Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov
ce- Ocena

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Vplivi na razvoj zarodka : Vrste: Podgana
Način aplikacije: Oralno
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 2.500 mg/kg telesne
teže

Strupenost za razmnoževa- : Ni toksičnosti pri razmnoževanju
nje - Ocena

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje
Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Vrste	:	Podgana
NOAEL	:	4.000 mg/kg
LOAEL	:	8.000 mg/kg
Način aplikacije	:	Oralno
Čas izpostavljanja	:	10 d

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---	---

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Vdihavanje	:	Ciljni organi: draženje dihalnih poti
------------	---	---------------------------------------

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe	:	O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.
--------	---	---

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Strupenost za ribe	:	LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 440 - 760 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	:	EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h
Strupenost za alge/vodne rastline	:	NOEC (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): 425 mg/l Čas izpostavljanja: 8 Dnevi Vrsta preskusa: statičen test

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Strupenost za mikroorganizme : (Pseudomonas putida (Bakterija)): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 16 h

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 97 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Bioakumulacija : Opombe: Pojav bioakumulacije ni predviden (log Pow <= 4).

12.4 Mobilnost v tleh

Sestavine:

Monohidrat citronske kisline:

Mobilnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Odstraniti proizvod v skladu z opredeljeno šifro Evropskega kataloga odpadkov.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Prazno embalažo poslati v obrat za reciklažo.
- Št. odstranjenega odpadka : EWC 070601*
- Št. odstranjenega odpadka (Skupina) : Odpadni material proizvodnje, priprave, dobave in uporabe iz maščob, maziv, mil, detergentov, razkužil in proizvodov za osebno zaščito.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

- ADR : UN 3265
- IMDG : UN 3265
- IATA : UN 3265

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR : ORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (citric acid)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (citric acid)
- IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (citric acid)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

- | | Razredi nevarnosti prevoza | Dodatna tveganja |
|------|----------------------------|------------------|
| ADR | : 8 | |
| IMDG | : 8 | |
| IATA | : 8 | |

14.4 Skupina embalaže

- ADR
- Skupina embalaže : III
- Koda (Št.) razvrstitve : C3
- Številka nevarnosti : 80
- Nalepke : 8
- Koda tunelskih omejitev : (E)
- IMDG
- Skupina embalaže : III

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Nalepke : 8
EmS Koda : F-A, S-B

IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor- : 856
no letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y841
Skupina embalaže : III
Nalepke : Corrosive

IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni- : 852
ško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y841
Skupina embalaže : III
Nalepke : Corrosive

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Nevarnosti za okolje : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in upo- : Upoštevati je treba pogoje omejitve
rabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga : za naslednje vnose:
XVII) Številka na seznamu 75, 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno
zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno
plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesna- : Ni smiselno
ževalih (prenovitev)

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Pri- : Ni smiselno
loga XIV)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi.

Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)
Ni smiselno

Drugi predpisi:

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA : Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne

AIIC : Na seznamu ali v skladu s seznamom

DSL : Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)

ENCS : Na seznamu ali v skladu s seznamom

ISHL : Na seznamu ali v skladu s seznamom

KECI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

PICCS : Na seznamu ali v skladu s seznamom

IECSC : Na seznamu ali v skladu s seznamom

NZIoC : Ni v skladu s seznamom

TECI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila opravljena nobena ocena kemijske varnosti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit. : Draženje oči
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi:

Met. Corr. 1 H290

Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Metoda izračuna
Metoda izračuna

II

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



MEtherm 55 *No Change Service!*

Verzija
03.00

Datum revizije:
02.08.2024

Datum zadnje izdaje: -

|| Spremembe glede na zadnjo verzijo so označene na robu. Ta verzija nadomešča vse prejšnje verzije.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.