

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identifikator izdelka : BrazeTec Degufit 3000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : soldering

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : SAXONIA Technical Materials GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau
DE

E-poštni naslov osebe : sdb@saxonia-tm.de
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poison Center

Telefon : +386 41 635 500

Uradne ure : 24HRS

Dobavitelj/distributer

Telefon : GBK GMBH +49(0)6132-84463

Uradne ure : 24HRS

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
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 :



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

- Opozorilna beseda : Nevarno
- Stavki o nevarnosti : H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščito za oči/ zaščito za obraz.
- Odziv:**
P304 + P340 + P312 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- Skladiščenje:**
P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- Odstranjevanje:**
P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

Zinc chloride
Alcohols, C16-18, ethoxylated

Dodatno označevanje

Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutni strupeni učinek na kožo ni znan: 6 %

Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutna strupenost po vdihavanju ni znana: 9 %

Naslednji odstotek zmesi sestavlja(-jo) primes(-i) z neznano nevarnostjo za vodno okolje: 64 %

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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Zinc chloride	7646-85-7	Acute Tox. 4; H302	>= 15 - < 20

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

	231-592-0 030-003-00-2 01-2119472431-44	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	
Dodekan-1-ol	112-53-8 203-982-0 01-2119485976-15	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
myristyl alcohol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
amonijev klorid	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Baker	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Pločevina	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28		>= 50 - < 70

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Posvetujte se z zdravnikom.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

okvare tkiva in slepoto.
Odstraniti kontaktne leče.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.

Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Dihalne poti morajo biti prehodne.
NE izzivati bruhanja.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : vdihavanje lahko izzove naslednje simptome:
Zasoplost
Astma
zaužitje lahko izzove naslednje simptome:
Trebušne/črevesne motnje
Pri stiku z očmi
Pretirano solzenje

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Klorove spojine
Kovinski oksidi
Nevarni izdelki razgradnje nastali zaradi nepopolnega izgorevanja
Dušikovi oksidi (NOx)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprečite tvorbo prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z električno varovanim sesalnikom ali z mokrim ščetkanjem ter dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Izognite se tvorbi delcev, ki se jih da vdihniti. Ne vdihavajte hlapov/par/prahu. Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila. Preprečiti stik s kožo in očmi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti. Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Splošna industrijska higienska praksa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Da bi ohranili kakovost izdelka, ga ne shranjujte na vročini ali na neposredni sončni svetlobi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

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

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Hranite na suhem mestu. Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Pločevina	7440-31-5	MV	2 mg/m ³ (Kositer)	SI OEL
Dodatne informacije	Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 91/322/EGS z dne 29. maja 1991 o določitvi indikativne mejne vrednosti v skladu z Direktivo Sveta 80/1107/EGS o varovanju delavcev pred tveganjem zaradi izpostavljenosti kemičnim, fizikalnim in biološkim dejavnikom pri delu (UL L, št. 177, z dne 5. julija 1991, str. 22).			
		TWA	2 mg/m ³ (Kositer)	91/322/EEC
Dodatne informacije	Okvirni, Zdi se, da so obstoječi znanstveni podatki o vplivih na zdravje še posebno omejeni			
amonijev klorid	12125-02-9	MV (Prah)	500.000 vlakna/m ³	SI OEL
Baker	7440-50-8	MV (Alveolarna frakcija - dim)	0,1 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne			
		TWA (prah/meglica)	1 mg/m ³ (Baker)	US. ACGIH Threshold Limit Values
		TWA (Dimi)	0,2 mg/m ³ (Baker)	US. ACGIH Threshold Limit Values

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Zinc chloride	Delavci	Vdihavanje		5 mg/m ³
	Delavci	Zaužitje	Lokalni učinki	104 mg/24 ur
	Delavci	Stik s kožo	Lokalni učinki	10400 mg/24 ur
	Potrošniki	Vdihavanje	Lokalni učinki	5,2 mg/m ³
Baker	Delavci	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	273 mg/kg

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija
1.0

Datum revizije:
17.03.2022

Številka
varnostnega lista:
30000000973

Datum zadnje izdaje: -
Datum prve izdaje: 17.03.2022

	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	18,2 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	173 mg/kg
	Potrošniki	Stik s kožo	Akutni sistemski učinki	273 mg/kg
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	173 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	18,2 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	0,16 mg/kg
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	0,16 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Zinc chloride	Sladka voda	0,043 mg/l
	Morska voda	0,0127 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	0,108 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	246 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	118 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	74,2 mg/kg suhe teže (d.w.)
Baker	Sladka voda	0,0078 mg/l
Opombe:	Sensitivity Distribution	
	Morska voda	0,0052 mg/l
	Sensitivity Distribution	
	Usedlina v sladki vodi	87 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sensitivity Distribution	
	Tla	65,5 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sensitivity Distribution	
	Naprava za čiščenje odplak	0,23 mg/l
	Assessment Factors	

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Rokovati samo v prostorih, opremljenih z lokalnim izpušnim prezračevanjem (ali drugim primernim izpušnim prezračevanjem).

Osebnna varovalna oprema

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

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Čas prodiranja : > 240 min

Debelina rokavice : 0,38 mm

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

Zaščita kože	:	Obutev za varovanje pred kemikalijami
Zaščita dihal	:	Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	:	trdno
Barva	:	siva
Vonj	:	brez vonja
Tališče/območje tališča	:	200 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	ni določen/a/o
Plamenišče	:	110 °C Metoda: zaprta čaša
Vnetljivost (trdno, plinasto)	:	Produkt ni vnetljiv.
Parni tlak	:	ni določen/a/o
Gostota	:	2,35 g/cm ³
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	delno topno
Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno
Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije	:	Izdelek korozivno učinkuje na jeklo in aluminij.
------------------	---	--

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti	:	Nobena znana.
-------------------------------------	---	---------------

Nobena znana.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2022	Številka varnostnega lista: 300000000973	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022
----------------	-------------------------------	--	---

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti :

Nobena znana.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 4.058 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

LD50 (Podgana, samec): 5.284 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Zinc chloride:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

LD50 (Podgana, samec): 1.260 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

Dodekan-1-ol:

Akutna oralna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

myristyl alcohol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): 8.000 mg/kg

amonijev klorid:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg
Metoda: Pretvorjena ocenjena vrednost akutne strupenosti

LD50 (Podgana): 1.650 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

Baker:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.500 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 4,74 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.260 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

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

Pločevina:

Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Vrste : Kunec
Čas izpostavljanja : 4 h
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da

Sestavine:

Zinc chloride:

Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

Baker:

Vrste : Kunec
Čas izpostavljanja : 48 h
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404
Rezultat : Ne draži kože
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Vrste : Kunec
Čas izpostavljanja : 72 h
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Trajne okvare vida
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

Sestavine:

Zinc chloride:

Opombe : po podatkih v dokumentu REACH

Dodekan-1-ol:

Rezultat : Draženje oči

myristyl alcohol:

Vrste : Kunec
Rezultat : Draženje oči

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

amonijev klorid:

Vrste : Kunec
Rezultat : Draženje oči

Baker:

Vrste : Kunec
Čas izpostavljanja : 72 h
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405
Rezultat : Ne draži oči
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

Vrste : Kunec
Čas izpostavljanja : 24 h
Rezultat : Trajne okvare vida

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Zinc chloride:

Načini izpostavljenosti : Kožno
Vrste : Miš
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Baker:

Načini izpostavljenosti : Stik s kožo
Vrste : Morski Prašiček
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Zinc chloride:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Preizkus genskih mutacij v celicah sesalcev in vitro
Preizkusni sistem: celice mišjega limfoma
Presnovna aktivacija: no metabolic activation
Rezultat: negativno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Not specified

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: Preskus mikronukleusov in vivo
Vrste: Miš (samci in samice)
Rod: NMRI
Način aplikacije: Intraperitonealna injekcija
Čas izpostavljanja: 30 h
Doza: 86.3, 57.5, 28.8 mg/kg
Metoda: Ravnanje ni po smernicah
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Not specified
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi cinkov sulfat

Baker:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA 1535, TA1537
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi Bakrov sulfat

Genotoksičnost in vivo : Vrsta preskusa: test nenačrtovane sinteze DNK
Vrste: Podgana (samec)
Rod: Wistar
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Doza: 632.5 or 2000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 486
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi Bakrov sulfat

Vrsta preskusa: Preskus mikronukleusov in vivo
Vrste: Miš (samci in samice)
Rod: CD1
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Doza: 447 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 474
Rezultat: negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi Bakrov sulfat

Rakotvornost

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

Sestavine:

Zinc chloride:

Vrste : Miš, samci in samice
Način aplikacije : oralno (pitna voda)
Čas izpostavljanja : 1 Leto
NOAEL : > 22.000 mg/l
Metoda : Ravnanje ni po smernicah
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : Not specified
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi cinkov sulfat

Baker:

Vrste : Miš, samica
Način aplikacije : oralno (pitna voda)
Čas izpostavljanja : 74 tedni
Rezultat : negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Vrste : Podgana, samec
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 9 mesec(-ev)
Pogostost terapije : 7 dni/teden
Rezultat : negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Vrste : Podgana, samci in samice
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 42 - 44 tedni
Pogostost terapije : 7 dni/teden
Rezultat : negativno
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Zinc chloride:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Študija o dveh generacijah
Vrste: Podgana, samci in samice
Rod: Sprague-Dawley

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

Način aplikacije: oralno (gavaža)
Doza: 7.5, 15, 30 Miligram na kilogram
Pogostost terapije: 7 dni/teden
Splošna toksičnost F1: NOAEL: 15 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Razvojna študija strupenosti
Vrste: Miš
Rod: CD1
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Doza: 0.3, 1.4, 6.5, 30 Miligram na kilogram
Trajanje posameznega terapije: 9 d
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 30 mg/kg telesne teže
Strupenost za razvoj: NOAEL: 30 mg/kg telesne teže
Simptomi: Ni stranskih učinkov.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Not specified
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi cinkov sulfat

Vrsta preskusa: Razvojna študija strupenosti
Vrste: Podgana
Rod: Wistar
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Doza: 0, 0.4, 2.0, 9.1, 42.5 Miligram na kilogram
Trajanje posameznega terapije: 9 d
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 42,5 mg/kg telesne teže
Strupenost za razvoj: NOAEL: 42,5 mg/kg telesne teže
Simptomi: Ni stranskih učinkov.
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): Not specified
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi cinkov sulfat

Baker:

Vplivi na plodnost : Vrsta preskusa: Študija o dveh generacijah
Vrste: Podgana, samci in samice
Rod: CD
Način aplikacije: oralno (krmljenje)
Doza: 0, 100, 500, 1000, 1500 Delov na milijon
Splošna toksičnost starši: LOAEL: >= 1.500 ppm
Splošna toksičnost F1: LOAEL: 1.500 ppm
Splošna toksičnost F2: LOAEL: 1.500 ppm
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi Bakrov sulfat

Vrsta preskusa: Študija o dveh generacijah
Vrste: Podgana, samci in samice
Rod: CD

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

Način aplikacije: oralno (krmljenje)
Doza: 0, 100, 500, 1000, 1500 Delov na milijon
Splošna toksičnost starši: NOAEL: \geq 1.000 ppm
Splošna toksičnost F1: NOAEL: 1.000 ppm
Splošna toksičnost F2: NOAEL: 1.000 ppm
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 416
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
Bakrov sulfat

Vplivi na razvoj zarodka : Vrsta preskusa: Razvojna študija strupenosti
Vrste: Kunec, samica
Rod: NZW
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Trajanje posameznega terapije: 21 d
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 6 mg/kg telesne teže
Strupenost za razvoj: NOAEL: 6 mg/kg telesne teže
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 414
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
copper dihydroxide

Vrsta preskusa: Razvojna študija strupenosti
Vrste: Kunec, samica
Rod: NZW
Način aplikacije: oralno (gavaža)
Trajanje posameznega terapije: 21 d
Splošna toksičnost pri materah: NOAEL: 7,5 mg/kg telesne teže
Strupenost za razvoj: NOAEL: 15 mg/kg telesne teže
Metoda: Ravnanje ni po smernicah
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
copper dihydroxide

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Zinc chloride:

Ciljni organi : Dihalni trakt
Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

Zinc chloride:

Vrste : Podgana, samec
NOAEL : 31,52 mg/kg
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 13 Weeks
Število izpostavljenj : daily
Doza : 0, 31.52, 127.52 mg/kg bw
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
Zinc monoglycerolate

Vrste : Podgana, samica
NOAEL : 31,52 mg/kg
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 13 Weeks
Število izpostavljenj : daily
Doza : 0, 35.78, 145.91 mg/kg bw
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
Zinc monoglycerolate

Vrste : Podgana, samci in samice
: 3000 ppm
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 13 Weeks
Število izpostavljenj : daily
Doza : 0, 300, 3000, 30000 ppm
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
cinkov sulfat

Vrste : Miš, samci in samice
: 3000 ppm
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 13 Weeks
Število izpostavljenj : daily
Doza : 0, 300, 3000, 30000 ppm
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : ne
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi
cinkov sulfat

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

Vrste : Morski Prašiček, samec
NOAEL : 2,7 mg/m³
Način aplikacije : vdihavanje (razpršilo)
Čas izpostavljanja : 5 d
Število izpostavljenj : 3 h/d
Doza : 2.7 mg/m³
Metoda : Ravnanje ni po smernicah
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : Not specified
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi cinkov oksid

Baker:

Vrste : Miš, samci in samice
NOAEL : 1000 ppm
LOAEL : 2000 ppm
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 92 d
Število izpostavljenj : 7 d/w
Doza : 0, 1000, 2000, 4000, 8000 ppm
Metoda : Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, B.26
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi Bakrov sulfat

Vrste : Podgana, samci in samice
NOAEL : 1000 ppm
LOAEL : 2000 ppm
Način aplikacije : oralno (krmljenje)
Čas izpostavljanja : 92 d
Število izpostavljenj : 7 d/w
Doza : 0, 500, 1000, 2000, 4000 ppm
Metoda : Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, B.26
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi Bakrov sulfat

Vrste : Podgana, samci in samice
NOAEL : >= 2 mg/m³
Način aplikacije : Vdihavanje
Čas izpostavljanja : 28 d
Število izpostavljenj : 5 d/w
Doza : 0.2, 0.4, 0.8, 2.0 mg/m³
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 412
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa) : da
Opombe : na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi Copper oxide

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : raztopljena koncentracija težkih kovin (v TDp) < akutno referenčna vrednost za okolje (ERV)

Kronična strupenost za vodno okolje : Koncentracija raztopljene kovine (v TDp) < kronična okoljska referenčna vrednost (ERV), Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Sestavine:

Zinc chloride:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus kisutch (srebri losos)): 0,82 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Sladka voda

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,21 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: Sladka voda

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Lemna sp. (Vodna leča)): 1,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Sladka voda

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,02 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h
Opombe: Sladka voda

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,039 mg/l
Čas izpostavljanja: 30 days
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : EC10: 0,09 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 DAYS
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

Opombe: Sladka voda

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

myristyl alcohol:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razpoložljivih podatkov

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

amonijev klorid:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia pulex (Vodna bolha)): 28 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: Sladka voda

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 19,66 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Opombe: Sladka voda

Baker:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 0,02 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: pretočni test
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 0,052 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Sladka voda

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 0,0225 mg/l
Čas izpostavljanja: 7 d
Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
Opombe: Sladka voda

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,122 mg/l
Čas izpostavljanja: 7 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Metoda: OECD Testna smernica 211

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0 Datum revizije: 17.03.2022 Številka varnostnega lista: 300000000973 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022

Pločevina:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

Alcohols, C16-18, ethoxylated:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: > 60 %
Čas izpostavljanja: 28 days

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

myristyl alcohol:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 5,5

amonijev klorid:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -3,2

12.4 Mobilnost v tleh

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 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih.
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi.
Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
Poslati družbi, ki je pooblaščenca za ravnanje z odpadki.
Odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.
Odstranite kot nerabljen proizvod.
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

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

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 - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen).	:	Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih	:	Ni smiselno
Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij	:	Ni smiselno
REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII)	:	Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose: amonijev klorid (Številka na seznamu 65)

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

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

Hlapne organske spojine : Ni smiselno
: 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:

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. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 -- ZVZD-1, 38/15)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

CH INV : Na seznamu ali v skladu s seznamom

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

AICS : Na seznamu ali v skladu s seznamom

NZIoC : Ni v skladu s seznamom

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

TCSI : Na seznamu ali v skladu s seznamom

TSCA : Na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 : Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 : Povzroča hude poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: -
1.0	17.03.2022	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 17.03.2022
		300000000973	

H319 : Povzročča hudo draženje oči.
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Acute : Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Eye Irrit. : Draženje oči
Skin Corr. : Jedkost za kožo
STOT SE : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
91/322/EEC : Direktiva Komisije 91/322/EGS o določitvi indikativne mejne vrednosti
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
91/322/EEC / TWA : mejnim količinam - 8 ur
SI OEL / MV : mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; 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 ladj; 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; 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



BrazeTec Degufit 3000

Verzija 1.0	Datum revizije: 17.03.2022	Številka varnostnega lista: 300000000973	Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 17.03.2022
----------------	-------------------------------	--	---

Dodatne informacije

Drugi podatki : Ta varnostni list je usklajen z zahtevami Uredbo (ES) št. 1907/2006.

Razvrstitev zmesi:

Eye Dam. 1

H318

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

STOT SE 3

H335

Metoda izračuna

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.

SI / SL