

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka : BrazeTec special s Paste

Koda proizvoda : 300000001041

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : brazing

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

E-poštni naslov osebe : info.ipds@umicore.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poison Center

Telefon : +386 41 635 500

Uradne ure : 24HRS

Dobavitel/distributer

Telefonska številka za nujne primere : Za prevoz po Evropi, Srednji in Južni Ameriki, Izraelu in Afriki (nearabsko govoreče države): +32 3 213 15 70
Za prevoz po Srednjem vzhodu (Izrael izključen) & arabsko govoreči Afriki: +32 3 213 33 79
Za prevoz po ZDA in Kanadi: 1-877 986 4267
Za prevoz po Aziji in Pacifiku (Kitajska izključena): +65 62 64 78 36
Za prevoz po Kitajski: (+86) 400 88 71 190

Uradne ure : Ta telefonska številka je dostopna 24 ur na dan, 7 dni na teden..

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Draženje kože, Kategorija 2

H315: Povzroča draženje kože.

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje oči.

Strupenost za razmnoževanje, Kategorija
1B

H360FD: Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje
nerojnemu otroku.

2.2 Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje
nerojnemu otroku.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**
P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi
varnostnimi ukrepi.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za
oči/ zaščito za obraz.

Odziv:

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:
poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite
zdravniško pomoč/ oskrbo.

Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za
odstranitev odpadkov.

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

Borova kislina
Natrijev borat dekahidrat

Dodatno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutni strupeni učinek na kožo ni znan:
46,5 %

Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutna strupenost po vdihavanju ni
znana: 46,5 %

Naslednji odstotek zmesi sestavlja(-jo) primes(-i) z neznano nevarnostjo za vodno okolje: 25 %

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

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

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
Borova kislina	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD	<= 50
Natrijev borat dekahidrat	1303-96-4 005-011-01-1	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360FD	<= 50
tripotassium hexafluoroaluminate	13775-52-5 237-409-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	<= 20
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
kristalinični silicijev dioksid, kremen	14808-60-7 238-878-4		<= 15
silicij	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		<= 2,5
boron	7440-42-8 231-151-2		<= 2,5

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Spolšni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati
zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome:
Rdečina
Stik 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

- Nevarni proizvodi : borov oksid
izgorevanja : fluorove spojine

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

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 : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom,
silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom,
žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi
predpisi.

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

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke
si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Vsebnik naj bo tesno/hermetično zaprt na suhem in dobro
zračenem mestu. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi.
Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati
tehnološkimi varnostnim standardom. Da bi ohranili kakovost
izdelka, ga ne shranjujte na vročini ali na neposredni sončni
svetlobi.

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

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
kristalinični silicijev dioksid, kremen	14808-60-7	MV (Alveolarna frakcija)	0,15 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		TWA (Vdihovani delec)	0,025 mg/m ³ (Silicij)	ACGIH
silicij	7631-86-9	MV (Inhalabilna frakcija)	4 mg/m ³	SI OEL
Dodatne informacije	Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

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

Osebna 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

Zaščita kože : Neprepustna oblačila

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : disperzija
Barva : rjava
Vonj : brez vonja
pH : 8
Plamenišče :
Gostota : 1,5 g/cm³
Topnost
Topnost v vodi : 180 g/l

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine) : Produkt ni vnetljiv.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

10.5 Nezdružljivi materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.110 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Borova kislina:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): > 2.600 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: na osnovi ekstrapolacije strukturno povezanih snovi

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 2,12 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): ne

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

Natrijev borat dekahidrat:

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.660 mg/kg
- Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov
- Akutna dermalna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

tripotassium hexafluoroaluminate:

- Akutna oralna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov
- Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov
- Akutna dermalna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

kristalinični silicijev dioksid, kremen:

- Akutna oralna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzročata akutne oralne toksičnosti
- Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Snov ali zmes ne povzročata akutne toksičnosti z vdihavanjem
- Akutna dermalna strupenost : Ocena: Snov ali zmes ne povzročata akutne dermalne toksičnosti

silicij:

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Ocena: Snov ali zmes ne povzročata akutne oralne toksičnosti
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 58,8 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

boron:

- Akutna oralna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov
- Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov
- Akutna dermalna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Opombe: Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

Borova kislina:

Rezultat: Ne draži kože

silicij:

Vrste: Kunec

Ocena: Ne draži kože

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Opombe: Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

Sestavine:

Borova kislina:

Rezultat: Ne draži oči

Natrijev borat dekahidrat:

Rezultat: Draženje oči

tripotassium hexafluoroaluminate:

Rezultat: Draženje oči

silicij:

Vrste: Kunec

Ocena: Ne draži oči

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

Rakotvornost

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sestavine:

silicij:

Vrste: Podgana

NOAEL: 7.950 mg/kg

Način aplikacije: Oralno

Čas izpostavljanja: 180d

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 408

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Sestavine:

Borova kislina:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 133 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

Opombe: Sladka voda

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 2,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 87 DAYS
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Opombe: Sladka voda

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 6 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 DAYS
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Opombe: Sladka voda

Natrijev borat dekahidrat:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Raki): 1.645 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Opombe: Sladka voda

tripotassium hexafluoroaluminate:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razpoložljivih podatkov

kristalinični silicijev dioksid, kremen:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ni razpoložljivih podatkov

silicij:

Strupenost za ribe : LC0 (Danio rerio (riba zebrica)): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 24 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 202
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da
Opombe: Sladka voda

Strupenost za alge : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 111,3 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Opombe: Sladka voda
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 4,6 mg/l

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

Čas izpostavljanja: 72 h
Opombe: Sladka voda

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : Opombe: po podatkih v dokumentu REACH

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : Opombe: po podatkih v dokumentu REACH

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

Borova kislina:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -1,09

silicij:

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: < 0,5

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 : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.
Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih.
V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

ali rabljenim vsebnikom.
V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravnaajo po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov. Poslati družbi, ki je pooblašena za ravnanje z odpadki.

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 - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Borova kislina (30)
Natrijev borat dekahidrat (30)

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Borova kislina
Natrijev borat dekahidrat

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 : Ni smiselno

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

onesnaževalih

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

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:

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

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

- CH INV : Pripravek vsebuje snovi, navedene v švicarskem popisu, Ni v skladu s seznamom
- DSL : Ta proizvod vsebuje naslednje sestavine, ki jih navaja kanadski seznam nevarnih snovi (NDSL list). Vse ostale snovi so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi.
- AICS : Na seznamu ali v skladu s seznamom
- NZIoC : Ni v skladu s seznamom
- ENCS : Ni v skladu s seznamom
- ISHL : Ni 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

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

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

H315	:	Povzroča draženje kože.
H319	:	Povzroča hudo draženje oči.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H360FD	:	Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Eye Irrit.	:	Draženje oči
Repr.	:	Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	:	Draženje kože
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
ACGIH	:	ZDA. ACGIH prag mejnih vrednosti (TLV)
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
ACGIH / TWA	:	8-urno časovno vrednoteno povprečje
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

BrazeTec special s Paste

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001041

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

(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; 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

Dodatne informacije

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

Razvrstitev zmesi:

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Repr. 1B

H360FD

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Metoda izračuna

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