

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Identifikator izdelka : BrazeTec Soldaflux 7000

Koda proizvoda : 300000001026

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Tok za spajkanje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

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

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 Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

Draženje oči, Kategorija 2

H319: Povzroča hudo draženje 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 :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki :

Preprečevanje:

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ 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.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.

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 naštetje na nalepki/etiketi:

Zinc chloride

Dodatno označevanje

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

Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutna strupenost po vdihavanju ni znana: 10 %

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

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)
Zinc chloride	7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2 01-2119472431-44	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<= 30
amonijev klorid	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	<= 7,5
Alcohols, C16-18, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	<= 7,5

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.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Umaknite se na svež zrak.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati
zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.
Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo.
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Odstraniti kontaktne leče.
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite
zdravnika.
Zaščitite nepoškodovano oko.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

- Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Takoj povzročite bruhanje in pokličite zdravnika.
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.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Stik s kožo lahko izzove naslednje simptome:
Rdečina
vdihanje lahko izzove naslednje simptome:
Zasoplost
Astma
zaužitje lahko izzove naslednje simptome:
Trebušne/črevesne motnje
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 : Vodna megla
Razpršen vodni curek
Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

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.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

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 : 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 : Nevtralizirajte s kredo, alkalijsko raztopino ali amoniakom. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem). Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih vsebnikih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.
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.
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.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

Nadaljnje informacije o : Hranite na suhem mestu. Pri predpisanem skladiščenju in
obstoynosti pri skladiščenju 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
amonijev klorid	12125-02-9	MV (Prah)	500.000 vlakna/m ³	SI OEL
		TWA (Dimi)	10 mg/m ³	ACGIH
		STEL (Dimi)	20 mg/m ³	ACGIH

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
cinkov klorid	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

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
cinkov klorid	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.)

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

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

Material : Nitrilni kavčuk
čas prodiranja : > 240 min
Debelina rokavice : 0,38 mm

Zaščita kože : Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom. filter ABEK-P3

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : disperzija
Barva : prosojna
Vonj : brez vonja
pH : 4
Plamenišče : 103 - < 200 °C
Metoda: zaprta čaša
Gostota : 1,15 g/cm³

9.2 Drugi podatki

Vnetljivost (tekočine) : Lahko je gorljivo pri višjih temperaturah.

ODDELEK 10: Obstojnost 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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Preprečite nastanek statičnega naelektrenja.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

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 : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

Zinc chloride:

Akutna oralna strupenost : 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 povzročata 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 povzročata akutne dermalne toksičnosti

amonijev klorid:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 1.650 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Ni razpoložljivih podatkov

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

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

Jedkost za kožo/draženje kože

Proizvod:

Vrste: Kunec

Rezultat: Draženje kože

Opombe: Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

Sestavine:

Zinc chloride:

Rezultat: Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Vrste: Kunec

Rezultat: Draženje oči

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

Sestavine:

Zinc chloride:

Opombe: po podatkih v dokumentu REACH

amonijev klorid:

Vrste: Kunec

Rezultat: Draženje oči

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.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

Mutagenost za zarodne celice

Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

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

Sestavine:

Zinc chloride:

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

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Ekotoksikološka presoja

Akutna strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Kronična strupenost za vodno okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

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 : 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)
Opombe: Sladka voda

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

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

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spreembe:
04.04.2018

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:

amonijev klorid:

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

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 : Ni razpoložljivih podatkov
informacije

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

Kontaminirana : Izpraznite preostalo vsebino.
embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

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

Opombe :

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) : amonijev klorid (65)

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

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

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

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

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremembe:
04.04.2018

H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox. : Akutna strupenost
Aquatic Acute : Akutna strupenost za vodno okolje
Aquatic Chronic : Kronična strupenost 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
ACGIH : ZDA. ACGIH prag mejnih vrednosti (TLV)
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
ACGIH / TWA : 8-urno časovno vrednoteno povprečje
ACGIH / STEL : Kratkoročna meja izpostavljenosti
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 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; 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.

BrazeTec Soldaflux 7000

Verzija 2.9

Številka varnostnega lista:
300000001026

Datum priprave/spremenbe:
04.04.2018

Razvrstitev zmesi:

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

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