ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Vi-Cell Focus Cntrol Sinonim: Kontrola žarišča Vi-Cell

Številka dela 175474

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka Samo za laboratorijsko uporabo. Za podrobnosti glejte literaturo o izdelku.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Beckman Coulter, Inc.
250 S. Kraemer Blvd
Brea, CA 92821, ZDA
Tel.: 800-854-3633

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale 1044,
CH-1260 Nyon 1, Švica.
Telefon +41 (0)22 365 36 11
od ponedeljka do petka od 9:00 do
19:00 h)

Beckman Coulter (UK) Ltd.
Oakley Court
Kingsmead Business Park, London Road
High Wycombe
United Kingdom HP11 1JU
01494 441181

e-naslov SDSNT@beckman.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska števila (24 h) Telefonska številka družbe Chemtrec za nujne primere v ZDA 800-424-9300, mednarodna (001) 703-527-3887

Distributer in telefonska številka za nujne primere

Glejte priloženi seznam, ID dokumenta: 472050, za lokalnega distributerja in telefonske številke za nujne primere.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opis izdelka Zmes

Brezbarvna; Tekočina; Brez vonja

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti (Nadaljevanje)

Razvrstitev skladno z Uredbo ES 1272/2008 (CLP/GHS)

Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1

Dolgoročna nevarnost za vodno okolje, kategorija 3

Razvrstitev po US-OSHA (HCS 29 CFR 1910.1200) in UN GHS

Akutna nevarnost za vodno okolje, kategorija 3

Dolgoročna nevarnost za vodno okolje, kategorija 3

2.2 Elementi etikete

Skladno z Uredbo ES 1272/2008 (CLP/GHS), US-OSHA in UN GHS

Nevarne sestavine

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)

Piktogram



Signalna beseda

POZOR

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati hlapov.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi

Na oznaki na izdelku bodo navedeni najpomembnejši previdnostni stavki.

Številka dovoljenja REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

UKREACH/22/03/4

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: navedba smiselno ni potrebna.

vPvB: navedba smiselno ni potrebna.

Ta izdelek vsebuje 0,1 % ali več snovi, ki so endokrini motilci za zdravje ali okolje.

Za podrobnejše zdravstvene informacije glejte razdelek 11 – Toksikološki podatki.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:		Razvrstitev nevarnosti čistih sestavin		
Kemijsko ime	**% mase.**	**EU 1272/2008 CLP/GHS**	**GHS**	**Opomba**
Polioksietlirani oktilfenol Št. CAS 9002-93-1 Št. EINECS Ni na voljo Indeks # Ni na voljo	< 0.2	Acute Tox. Oralno 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Ocena akutne strupenosti (ATE) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oralno 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1) Št. CAS 55965-84-9 Št. EINECS Ni na voljo Indeks # 613-167-00-5	< 0.05	Acute Tox. Dermalno 2, H310 Acute Tox. Oralno 3, H301 Acute Tox. Vdihavanje 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 M-faktor, akutno = 100 M-faktor, kronično = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Posebna mejna koncentracija (SCL) Skin Irrit. 2 H315 >= 0.06% - < 0.6% Eye Dam. 1 H318 >= 0.6% Skin Corr. 1C H314 >= 0.6% Eye Irrit. 2 H319 >= 0.06% - < 0.6% Skin Sens. 1A H317 >= 0.0015% Ocena akutne strupenosti (ATE) ATE Dermal = 87.12 mg/kg ATE Inhalation - Vapors = 0.5 mg/L ATE Oral = 53 mg/kg	Acute Tox. Dermalno 2, H310 Acute Tox. Oralno 3, H301 Acute Tox. Vdihavanje 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 M-faktor, akutno = 100, H0 M-faktor, kronično = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 – prisotno pri koncentracijah, manjših od mejne vrednosti.
EDe – endokrini motilec (okolje)
EUAUTH – predmet odobritve za EU skladno z Uredbo št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV
SVHC – potencialno izjemno problematična snov
UKAUTH – predmet odobritve za Združeno kraljestvo skladno z Uredbo REACH, Priloga XIV

Za razpoložljive meje poklicne izpostavljenosti glejte razdelek 8
Za dodatne zakonsko predpisane podatke glejte razdelek 15
Za opis razreda nevarnostii in stavkov o tveganju glejte razdelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Ob vdihavanju izdelka ponesrečenca prestavite na svež zrak. Če oseba ne diha, naj usposobljena oseba takoj začne z umetnim dihanjem in poiščite zdravniško pomoč.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč (Nadaljevanje)

Stik z očmi

Če izdelek pride v stik z očmi, oči nežno spirajte pod tekočo vodo kot previdnostni ukrep.

Stik s kožo

Če izdelek pride v stik s kožo, jo nemudoma sperite z obilico vode. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev. Če se pojavi bolečina ali draženje, poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Zaužitje

V primeru zaužitja izdelka sperite usta z vodo. Če se pojavi draženje ali neprijeten občutek, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Za podrobnejše zdravstvene informacije glejte razdelek 11 – Toksikološki podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge pomembne informacije niso na voljo. Oglejte si poglavje 4.1.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Za gašenje uporabite ogljikov dioksid (CO_2), suhe kemikalije, vodno razpršilo ali peno.

Pri velikih požarih uporabite sredstvo za gašenje, ki je ustrezno za okoliški požar.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti požara ali eksplozije

Posebne nevarnosti niso ugotovljene.

Nevarni produkti izgorevanja

Pri tem izdelku ni pričakovati produktov izgorevanja, ki predstavljajo bistveno nevarnost (vodna raztopina).

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema

Pri vseh kemijskih požarih se za gasilce priporoča uporaba samostojnega dihalnega aparata.

Drugi podatki

Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni previdnostni ukrepi

Upoštevajte splošne varnostne smernice za zaščito; preprečite stik z očmi in kožo.

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Zadržite izlitje, da preprečite migracijo.

Ne dovolite, da nerazredčen izdelek vstopi v kanalizacijo/površinske ali podzemne vode.

Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi predpisi

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih (Nadaljevanje)

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki ob izpustu in iztekanju Popivnajte razlito snov z ustreznim inertnim, nevnetljivim absorbentom in odstranite skladno z lokalnimi predpisi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke Glejte razdelka 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Uporabljajte dobre laboratorijske postopke, preprečite stik z očmi in kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte pri 2–8 °C, kot je navedeno na oznaki na izdelku.

Da ohranite kakovost izdelka, shranite skladno z navodili na oznaki na izdelku.

Hranite ločeno od močnih kislin, močnih baz, močnih oksidantov in nezdružljivih snovi (razdelek 10).

7.3 Posebne končne uporabe Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

US OSHA	Niso ugotovljeni
ACGIH	Niso ugotovljeni
DFG MAK	Niso ugotovljeni
Irska	Niso ugotovljeni
IOELVs	Niso ugotovljeni
NIOSH	Niso ugotovljeni
Japonska	Niso ugotovljeni

Švedska (AFS 2015:7 in spremembe)

Niso ugotovljeni

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnično-tehnološki nadzor Poseben inženirski nadzor ni potreben. Uporabljajte pri dobrem prezračevanju.

Zaščita oči Za preprečevanje stika z očmi je treba nositi varnostna očala ali kemijska očala.

Glejte OSHA 29 CFR 1910.133 v ZDA, Evropski standard EN166 ali ustrezne vladne standarde.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita (Nadaljevanje)

Zaščita kože	Nosite neprepustne rokavice, na primer iz nitrila ali enakovrednega materiala, in zaščitna oblačila. Oglejte si ameriški standard U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, evropski standard EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 ali ustrezne vladne standarde.
Zaščita dihal	V normalnih pogojih pri uporabi tega izdelka ni potrebna oprema za zaščito dihal. Če pride do pretirane izpostavitve in prezračevanje ne zadostuje za ohranjanje koncentracij v zraku na sprejemljivi ravni, mora uporabo zaščite za dihala oceniti usposobljeni strokovnjak.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina	**Gostota in/ali relativna gostota**	1 @20°C
Barva	Brezbarvna	**Topnost**	
Vonj	Brez vonja	**Voda**	Meša se
pH	≈ 7	**Organsko**	Ni določeno
ledišče	Ni določeno	**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**	Ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno	**Temperatura samovžiga**	Navedba smiselno ni potrebna.
Plamenišče	Navedba smiselno ni potrebna.	**Temperatura razgradnje**	Ni določeno
Vnetljivost	Navedba smiselno ni potrebna.	**Parni tlak**	Ni določeno
		Kinematična viskoznost	Ni določeno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Navedba smiselno ni potrebna.		
Relativna parna gostota	Ni določeno		
Lastnosti delcev	Navedba smiselno ni potrebna.		

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Druge pomembne informacije niso na voljo.

Druge varnostne značilnosti

Druge pomembne informacije niso na voljo.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost
Druge pomembne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost
Izdelek je stabilen skladno s priporočenimi pogoji shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij
Druge pomembne informacije niso na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti
Za ohranjanje delovanja izdelka zaščitite pred močnimi kislinami, močnimi bazami in močnimi oksidanti.
Izogibajte se izpostavljanju toploti in neposredni sončni svetlobi.

10.5 Nezdružljivi materiali
Druge pomembne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje
Pri tem izdelku ni pričakovati produktov razgradnje, ki predstavljajo bistveno nevarnost (vodna raztopina).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o toksičnosti za nevarne sestavine

Polioksietlirani oktilfenol Št. CAS 9002-93-1	Peroralni odmerek LD50 Podgana 1800 mg/kg (NZ_CCID)
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1) Št. CAS 55965-84-9	Vrednost LD50 za izpostavitev prek kože Kunec 87.12 mg/kg (ECHA_API); Peroralni odmerek LD50 Podgana 53 mg/kg (NLM_CIP)

Primarne poti izpostavljenosti
Stik z očmi, zaužitje, vdihovanje in stik s kožo.

Akutna toksičnost
Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

Jedko za kožo/draženje kože
Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

Resne poškodbe/draženje oči
Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

Senzibilizacija dihal ali kože
Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice
Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

Kancerogenost
Nobena sestavina tega izdelka ni navedena kot karcinogena po ACGIH, IARC, NTP, OSHA ali Uredbi 1272/2008/ES.

Reproduktivna toksičnost
Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – enkratna izpostavitev
Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT) – ponavljajoča se izpostavitev
Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki (Nadaljevanje)

Nevarnost aspiracije Ni razvrščeno na podlagi razpoložljivih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje 0,1 % ali več snovi, ki so endokrini motilci za zdravje po členu 57(f) uredbe REACH.

Drugi podatki Druge pomembne informacije niso na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sladkovodne vrste	Podatki niso na voljo.
Microtox/organizmi	Podatki niso na voljo.
Vodna bolha	Podatki niso na voljo.
Sladkovodne alge	Podatki niso na voljo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost Ni določeno za izdelek.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Ni določeno za izdelek.

12.4 Mobilnost v tleh Ni določeno za izdelek.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni določeno za izdelek. PBT: Navedba smiselno ni potrebna, vPvB: Navedba smiselno ni potrebna.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek vsebuje 0,1 % ali več snovi, ki so endokrini motilci za okolje po členu 57(f) uredbe REACH.

12.7 Drugi škodljivi učinki Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Ta izdelek je razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dovolite, da nerazredčen izdelek vstopi v kanalizacijo/površinske ali podzemne vode. Odstraniti vsebino/posodo skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadkov Kemijske ostanke je treba rutinsko obravnavati kot posebne odpadke. To morate odstraniti skladno z zakoni za preprečevanje onesnaževanja in drugimi zakoni v zadevni državi. Da zagotovite skladnost, priporočamo, da se za informacije

©2023 Beckman Coulter, Inc.

	obrnete na (lokalne) pristojne organe in/ali odobreno družbo za odstranjevanje odpadkov.
Drugi podatki	Predlagan evropski seznam odpadkov 18 01 07 – kemikalije, ki niso omenjene v 18 01 06. Odstranite skladno z nacionalnimi, državnimi in lokalnimi predpisi za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Prevoza tega izdelka ne urejajo predpisi ICAO, IATA DGR, IMDG, DOT v ZDA, ADR in RID v EU ali TDG v Kanadi.

14.1 Številka ZN in številka ID: Ni razvrščeno za prevoz

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: Ni razvrščeno za prevoz

14.3 Razredi nevarnosti prevoza: Ni razvrščeno za prevoz

14.4 Skupina embalaže: Ni razvrščeno za prevoz

14.5 Nevarnosti za okolje: Ni razvrščeno za prevoz

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Brez

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Navedba smiselno ni potrebna

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Zvezni in državni predpisi v ZDA

SARA 313 (Razdelek 313, naslov III o zahtevah za poročanje)

Št. CAS 107-21-1	Etilenglikol	1.0% najmanjše koncentracije

CERCLA (The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act) (Zakon o celovitem okoljskem odzivu, kompenzaciji in odgovornosti), 40 CFR 302.4

Št. CAS 107-21-1	Etilenglikol

Kalifornijski predlog 65

OPOZORILO: ta izdelek vas lahko izpostavi kemikaliji, za katero v zvezni državi Kalifornija velja, da povzroča raka in poškodbe reproduktivnega sistema. Za več informacij obiščite spletno mesto www.P65Warnings.ca.gov

Kemikalija, za katero v Zvezni državi Kaliforniji velja, da povzroča raka

Nobena sestavina ni navedena.

Kemikalija, za katero v Zvezni državi Kaliforniji velja, da povzroča toksičnost za razvoj

Št. CAS 107-21-1	Etilenglikol

Kemikalija, za katero v Zvezni državi Kaliforniji velja, da je toksična za moške reproduktive organe

Nobena sestavina ni navedena.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki (Nadaljevanje)

Kemikalija, za katero v Zvezni državi Kaliforniji velja, da je toksična za ženske reproduktive organe

Nobena sestavina ni navedena.

Seznam upravičenosti dostopa do informacij (Right To Know — RTK List) Zvezne države Massachusetts

Št. CAS 107-21-1	Etilenglikol
Št. CAS 10377-60-3	Magnezijev nitrat

Seznam upravičenosti dostopa do informacij (Right To Know — RTK List) Ministrstva za zdravje zvezne države New Jersey

Št. CAS 107-21-1	Etilenglikol
Št. CAS 10377-60-3	Magnezijev nitrat

Seznam upravičenosti dostopa do informacij (Right To Know — RTK List) zvezne države Pennsylvanie

Št. CAS 107-21-1	Etilenglikol
Št. CAS 10377-60-3	Magnezijev nitrat

Predpisi EU

Ta varnostni list je skladen s predpisom ES 1907/2006 (REACH), vključno s spremembami.

Razred nevarnosti za vodno okolje (Nemčija)

WGK 1, majhna nevarnost za vodno okolje

REACH 1907/2006 ES – priloga XIV – seznam snovi, za katere je potrebno dovoljenje.

Oglejte si 3. poglavje

Številka dovoljenja EU REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

Skladno s 66. členom morajo nadaljnji uporabniki Evropsko agencijo za kemikalije (ECHA) obvestiti v 90 dneh od prejema tega izdelka. Navodila so na spodnji povezavi:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Polioksietilirani oktilfenol (št. CAS 9002-93-1)

Nadaljnji uporabniki z že obstoječim zbiranjem in ustrezno obdelavo odpadne vode, ki vsebuje zgoraj navedeno/-e snov/-i, morajo še naprej vzdrževati te ureditve. Spodaj opisane zahteve glede priglasitve v tem primeru ne veljajo. Tisti, ki odvajajo odpadne vode, ki vsebujejo snovi NPNeO in OPNeO, morajo v skladu z zakonodajo, s katero sta preneseni direktivi 91/271/EGS in 2000/60/ES, ter nacionalnimi predpisi držav članic, v katerih se izvaja uporaba, o tem predložiti priglasitev naslednjim organom:

(a) pristojnim organom, odgovornim v skladu z Direktivo 2000/60/ES;

(b) pristojnim organom, odgovornim v skladu z Direktivo 91/271/EGS;

(c) čistilni napravi za odpadne vode, povezani s kanalizacijskim sistemom, v katerega odvajajo navedeno odpadno vodo.

Priglasitev mora vsebovati letno količino odvoda odpadne vode in količino izpuščenih zgoraj navedenih snovi NPNeO in OPNeO. Nadaljnji uporabnik mora na podlagi zahteve zagotoviti izvod priglasitve pristojnemu organu države članice za REACH, kjer poteka uporaba odobritve.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki (Nadaljevanje)

Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

Nobena sestavina ni navedena.

Predpisi UK

Uredba UK REACH (kakor je bila spremenjena) – seznam snovi, za katere je potrebno dovoljenje

Oglejte si 3. poglavje

Številka dovoljenja UK REACH

UKREACH/22/03/4

Skladno s 66. členom morate Javni organ Združenega kraljestva za zdravje in varnost (HSE) obvestiti v 90 dneh od prejema tega izdelka. Navodila so na spodnji povezavi:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Kanada

Ta izdelek ne ustreza kriterijem WHMIS za nevarne snovi.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Nekatere nevarne sestavine, navedene v razdelku 15, so nižje od mejne vrednosti 0,1 % za karcinogene, mutagene in reproduktivne toksine in 1 % za druga tveganja za zdravje, pri katerih se zahteva poročanje v razdelku 3.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Varnostna ocena družbe Beckman Coulter	**Vnetljivost: 0** **Zdravje: 2** **Reaktivnost z vodo: 0** **Fizični stik: 2**	Šifra 0 = brez 1 = rahlo 2 = svarilo 3 = hudo

Revizijske spremembe

Posodobljen razdelek 2.
Posodobljen razdelek 3.
Posodobljen razdelek 15.
Posodobljen razdelek 16.

Različica dokumenta in datum izdaje/revizije

Datum pregleda (leto/mesec/dan) 2023/10/04
Datum zadnje revizije (leto/mesec/dan) 2023/05/17
ID dokumenta: 175474-75
Različica: AN

Opis razreda nevarnostii in stavkov o tveganju iz razdelka 3

Aquatic Acute 1 – akutna nevarnost za vodno okolje, kategorija 1
Acute Tox. Dermal 2 – akutna strupenost dermalno, kategorija 2
Acute Tox. Inhal. 2 – akutna strupenost pri vdihavanju, kategorija 2
Acute Tox. Oral 3 – akutna strupenost oralno, kategorija 3
Acute Tox. Oral 4 – akutna strupenost oralno, kategorija 4
Eye Dam. 1 – huda poškodba oči, kategorija 1
Aquatic Longterm 1 – dolgoročna nevarnost za vodno okolje, kategorija 1
Aquatic Longterm 2 – dolgoročna nevarnost za vodno okolje, kategorija 2

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 16: Drugi podatki (Nadaljevanje)

Skin Corr. 1C – jedkost za kožo, kategorija 1C
Skin Sens. 1A – preobčutljivost kože, kategorija 1A
H301 - Strupeno pri zaužitju.
H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310 - Smrtno v stiku s kožo.
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
H330 - Smrtno pri vdihavanju.
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in kratice

ACGIH – ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADR in RID – evropski sporazum o mednarodnem cestnem in železniškem prevozu nevarnega blaga
CERCLA – zakon o celovitem okoljskem odzivu, kompenzaciji in odgovornosti
CLP – razvrstitev, označevanje in pakiranje
DFGMAK – najvišja meja izpostavitve v republiki Nemčiji
GHS – globalno harmoniziran sistem
HCS – standard za obveščanje o nevarnosti
IARC – Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA DGR – Predpisi za zračni transport nevarnih snovi Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov
ICAO – mednarodna organizacija za civilno letalstvo
IMDG – mednarodni pomorski pravilnik o nevarnem blagu
IOELVs - indikativne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti v Evropski uniji
NIOSH – nacionalni institut za varnost in zdravje pri delu
NTP – nacionalni toksikološki program
OSHA – uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT – obstojne snovi, ki se kopičijo v organizmih in toksične snovi
SARA – zakon o spremembah supersklada in ponovni avtorizaciji
TDG – kanadski predpisi za prevoz nevarnega blaga.
TLV – mejna vrednost praga
TWA – časovno tehtano povprečje
STEL – mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost
IDLH – neposredna nevarnost za zdravje in življenje
SLTV – kratkoročna mejna vrednost
STV – kratkoročna vrednost
UN GHS – globalno usklajen sistem Združenih narodov
US DOT – ministrstvo za promet v ZDA
WHMIS – informacijski sistem za nevarne snovi na delovnem mestu
vPvB - zelo obstojne snovi in snovi, ki se zelo kopičijo v organizmih

©2023 Beckman Coulter, Inc.

ODDELEK 16: Drugi podatki (Nadaljevanje)

LD50 – smrtni odmerek, 50 %

Beckman Coulter, stiliziran logotip ter znamke izdelkov in storitev Beckman Coulter, omenjeni v tem dokumentu, so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja Beckman Coulter, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.

Za dodatne informacije se obrnite na lokalnega Beckman Coulter, Inc. predstavnika.

ČEPRAV BECKMAN COULTER, INC. VERJAME, DA SO INFORMACIJE V TEM DOKUMENTU VELJAVNE IN NATANČNE, BECKMAN COULTER, INC. NE JAMČI ZA NJIHOVO VELJAVNOST, NATANČNOST ALI AŽURNOST. BECKMAN COULTER, INC. DRUŽBA NE BO NA NOBEN NAČIN ODGOVORNA ZA UPORABO TEH INFORMACIJ ALI SNOVI, NA KATERE SE TE INFORMACIJE NANAŠAJO. ZA ODSTRANJEVANJE NEVARNIH SNOVI MORDA VELJAJO LOKALNI ZAKONI ALI PREDPISI.