

VARNOSTNI LIST

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II, spremenjeno. Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml
Številka izdelka 570912 EAN13: 8016615597806, 570912 TH EAN13: 8016615597899

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Inhibitor korozije.
Odsvetovane uporabe Ni primeren za uporabo v enojnih valjih PRIMATIC.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj CALEFFI S.p.A.
S.R. 229, N.25
Italy / 28010 / Fontaneto d'Agogna (NO)
T: +39 0322 8491
F: +39 0322 863305
E: SDS@Lettergold.co.uk

Proizvajalec Lettergold Water Treatment Solutions LLP
Unit 4 Hammond Close
Newmarket
CB8 0AZ
T: +44 1638 666 888
F: +44 1638 666 999
E: SDS@Lettergold.co.uk

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44 (0)845 880 60 50

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno
Nevarnosti za zdravje Ni razvrščeno
Nevarnosti za okolje Ni razvrščeno

2.2 Elementi etikete

Stavki o nevarnosti NC Ni razvrščeno
Previdnostni stavki P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.
Dodatni podatki na etiketi EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

| | |
|---|------------------------|
| Trietanolamin | 5 - <10% |
| Številka CAS: 102-71-6 | Številka ES: 203-049-8 |
| Snov, za katero obstajajo nacionalne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. | |
| Razvrstitev | |
| Ni razvrščeno | |

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|---|---|
| Splošni podatki | Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju. |
| Vdihavanje | Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. |
| Zaužitje | Usta temeljito izprati z vodo. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Dati piti nekaj majhnih kozarcev vode ali mleka. Če se prizadeta oseba počuti slabo, prenehati, ker je bruhanje lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. |
| Stik s kožo | Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Kožo temeljito umiti z milom in vodo. |
| Stik z očmi | Takoj temeljito izprati z obilo vode. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem vsaj 10 minut. |
| Zaščita tistih, ki nudijo prvo pomoč | Med nudenjem katere koli pomoči, mora osebje, ki nudi prvo pomoč, nositi primerno zaščitno opremo. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|------------------------|---|
| Splošni podatki | Za dodatne informacije o nevarnostih za zdravje, glej Oddelek 11. Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti. |
| Vdihavanje | V normalnih pogojih uporabe, izdelek predstavlja nizko nevarnost. Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihala. |
| Zaužitje | Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami. |
| Stik s kožo | Dolgotrajen stik lahko povzroči suhost kože. |
| Stik z očmi | Lahko povzroči začasno draženje oči. |

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Opombe za zdravnika | Obravnavati simptomatično. |
| Specifično zdravljenje | Posebno zdravljenje ni zahtevano. |

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ustrezna sredstva za gašenje | Gasiti s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo. Uporabiti sredstva za gašenje požara, ki so primerna za okoliški požar. |
| Neustrezna sredstva za gašenje | Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja. |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

| | |
|-------------------------------------|--|
| Posebne nevarnosti | Pri segrevanju se lahko posode, zaradi prekomernega povišanja tlaka, silovito razpočijo ali eksplodirajo. |
| Nevarni produkti izgorovanja | Produkti termičnega razkroja ali izgorovanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi. Ogljikov dioksid (CO ₂). Ogljikov monoksid (CO). Dušikovi oksidi (plini: NO _x). |

5.3 Nasvet za gasilce

| | |
|--|---|
| Zaščitni ukrepi med gašenjem požara | Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Izprazniti/evakuirati območje. Posode, izpostavljene toploti, hladiti z vodno meglo in jih odstraniti iz območja požara, če je to mogoče storiti brez tveganja. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen. Če se snov, ki je uhajala ali se razlila, ni vnela, uporabiti vodno meglo, da se hlapi razpršijo in zaščititi ljudi, ki zaustavljajo uhajanje. |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce | Nositi nadtladni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila. Gasilska oblačila, skladna z evropskim standardom EN469 (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami), bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri neizogibnih nezgodah s kemikalijami. |
|---|---|

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

| | |
|--------------------------------|---|
| Osebni varnostni ukrepi | Zadržati odvečne in nezaščitene osebe stran od razlitja. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Upoštevati previdnostne ukrepe za varno ravnanje, opisane v varnostnem listu. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. |
|--------------------------------|---|

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Okoljevarstveni ukrepi | Izogibati se izpustu v vodno okolje. |
|-------------------------------|--------------------------------------|

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | |
|---------------------------|---|
| Metode za čiščenje | Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Onesnažen prostor izprati z obilo vode. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi. Po ravnanju z razlitjem, temeljito sprati. |
|---------------------------|---|

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sklincevanje na druge oddelke | Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13. |
|--------------------------------------|---|

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

| | |
|---------------------------------|---|
| Ukrepi za varno ravnanje | Hraniti izven dosega otrok. Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Da se čim bolj zmanjša možnost razlitja, previdno ravnati z vso embalažo in vsemi posodami. Kadar ni v uporabi, hraniti posodo tesno zaprto. |
|---------------------------------|---|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nasveti o splošni higieni dela | Takoj umiti onesnaženo kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Pred odhodom z delovnega mesta vsak dan zamenjati delovno obleko. |
|---------------------------------------|--|

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

| | |
|---|--|
| Varnostni ukrepi za skladiščenje | Skladiščiti ločeno od nezdružljivih materialov (glej Oddelek 10). Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti pri temperaturah višjih od 5°C. |
|---|--|

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Razred skladiščenja | Nespecificirano skladišče. |
|----------------------------|----------------------------|

7.3 Posebne končne uporabe

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti

Trietanolamin

Mejna vrednost izpostavljenosti (8-urno povprečje): 5 mg/m³ inhalabilna frakcija

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Dobro splošno prezračevanje bi moralo zadostovati za nadzor izpostavitve delavcev onesnaževalcem zraka.

Zaščita za oči/obraz

Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do stika z očmi, je uporaba očal, skladnih z odobrenim standardom, obvezna. Osebna zaščitna oprema za oči in obraz mora biti v skladu z evropskim standardom EN166. Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala.

Zaščita rok

Če ocena tveganja kaže, da obstaja verjetnost za stik s kožo, je obvezna uporaba kemijsko odpornih, neprepustnih zaščitnih rokavic, skladnih z odobrenim standardom. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice. Rokavice, ki se uporabljajo za zaščito rok pred kemičnimi izdelki, morajo biti skladne z evropskim standardom EN374. Nositi zaščitne rokavice iz naslednjih materialov: Nitrilna guma. Glede na podatke, ki jih navaja proizvajalec rokavic, med uporabo preveriti, ali rokavice ohranjajo svoje zaščitne lastnosti in jih zamenjati takoj, ko se odkrije poškodba. Priporočajo se pogoste menjave.

Druga zaščita kože in telesa

Če ocena tveganja kaže, da lahko pride do kontaminacije kože, je obvezna uporaba primerne obutve in dodatnih zaščitnih oblačil, skladnih z odobrenim standardom.

Higienski ukrepi

Zagotoviti izpiralo za oči in varnostno prho. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Vsak dan očistiti opremo in delovni prostor. Treba je izvajati postopke dobre osebne higiene. Po koncu delovne izmene in pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča se umijte. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Zaščita dihal

Če ocena tveganja pokaže, da lahko pride do vdihavanja onesnaževal, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala, skladne z odobrenim standardom. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Velika razlitja: Če je prezračevanje nezadostno, je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala.

Nadzor izpostavljenosti okolja Ne velja kot nevarno za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Videz | Tekočina. |
| Barva | Slamnata. |
| Vonj | Blag. Aromatičen. |
| Mejne vrednosti vonja | Ni na voljo. |
| pH | pH (koncentrirana raztopina): 8.2 |

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

| | |
|---|--|
| Tališče/ledišče | Ni na voljo. |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | Ni na voljo. |
| Plamenišče | Ni na voljo. |
| Hitrost izparevanja | Ni na voljo. |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni na voljo. |
| Parni tlak | Ni na voljo. |
| Parna gostota | Ni na voljo. |
| Relativna gostota | 1.1 |
| Topnost(i) | Topno v vodi. |
| Porazdelitveni koeficient | Ni na voljo. |
| Temperatura samovžiga | Ni na voljo. |
| Temperatura razpadanja | Ni na voljo. |
| Viskoznost | Ni primerno. |
| Eksplozivne lastnosti | Ne velja za eksplozivno. |
| Oksidativne lastnosti | Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot oksidativno. |

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki Ni zahtevane nobene informacije.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Za nadaljnje podrobnosti, glej ostale pododdelke tega oddelka.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. Stabilno v predpisanih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost nevarnih reakcij Ni znanih potencialno nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se prekomerni vročini v daljših časovnih obdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Za noben določen material, ali skupino materialov, ni verjetno, da bi reagirala z izdelkom in tako ustvarila nevarno situacijo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Se ne razgradi, če se uporablja in skladišči, kot je priporočeno. Produkti termičnega razkroja ali izgorevanja lahko vsebujejo naslednje snovi: Zdravju škodljivi plini ali hlapi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

| | |
|--|---|
| Toksikološki učinki | Ne šteje kot nevarno za zdravje skladno z veljavno zakonodajo. |
| <u>Akutna strupenost - pri zaužitju</u> | |
| Opombe (LD₅₀ pri zaužitju) | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Akutna strupenost - v stiku s kožo</u> | |
| Opombe (LD₅₀ za kožo) | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Akutna strupenost - pri vdihavanju</u> | |
| Opombe (vdihavanje LC₅₀) | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Jedkost za kožo/draženje kože</u> | |
| Podatki za živali | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Resne okvare oči/draženje</u> | |
| Resne okvare oči/draženje | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Preobčutljivost pri vdihavanju</u> | |
| Preobčutljivost pri vdihavanju | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Preobčutljivost kože</u> | |
| Preobčutljivost kože | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Mutagenost za zarodne celice</u> | |
| Genotoksičnost - in vitro | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Rakotvorno</u> | |
| Rakotvornost | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| Rakotvornost po IARC | Vsebuje snov, ki je lahko potencialno rakotvorna. Po IARC vrednotenju: skupina 3 - Ni mogoče razvrstiti kot rakotvorno za ljudi. |
| <u>Strupenost za razmnoževanje</u> | |
| Strupenost za razmnoževanje - plodnost | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| Strupenost za razmnoževanje - razvoj | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost</u> | |
| STOT – enkratna izpostavljenost | Po enkratni izpostavljenosti ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe. |
| <u>Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost</u> | |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | Pri ponavljajoči izpostavljenosti, ni razvrščeno kot strupeno za ciljne organe. |
| <u>Nevarnost pri vdihavanju</u> | |
| Nevarnost pri vdihavanju | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| <u>Splošni podatki</u> | |
| | Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje. Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti. |
| Vdihavanje | V normalnih pogojih uporabe, izdelek predstavlja nizko nevarnost. Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihala. |
| Zaužitje | Prebavni simptomi, vključno z želodčnimi težavami. |
| Stik s kožo | Dolgotrajen stik lahko povzroči suhost kože. |

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

| | |
|-------------------------------|---|
| Stik z očmi | Lahko povzroči začasno draženje oči. |
| Način izpostavljenosti | Zaužitje Vdihavanje Stik s kožo in/ali očmi |
| Ciljni organi | Ni znanih posebnih ciljnih organov. |

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Ne velja kot nevarno za okolje. Vendar pa imajo lahko velika in pogosta razlitja nevarne učinke na okolje.

12.1 Strupenost

Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Razgradljivost izdelka ni znana.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

Porazdelitveni koeficient Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Kjerkoli je možno, izdelke ponovno uporabiti ali reciklirati. Odstranjevanje izdelka, delovne raztopine, ostankov in stranskih proizvodov mora biti ves čas skladno z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov ter z vsemi zahtevami lokalnih organov.

Metode odstranjevanja Odstraniti preostanek izdelkov in tistih, ki jih ni mogoče reciklirati, preko pooblaščenega podjetja za odstranjevanje odpadkov. Odpadno embalažo je treba zbrati za ponovno uporabo ali recikliranje. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni izvedljivo. Neobdelani odpadki se ne sme izpuščati v kanalizacijo, razen če so popolnoma skladni z zahtevami lokalnih organov, glede kakovosti voda.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Splošno Izdelek ni zajet v mednarodnih predpisih o prevozu nevarnega blaga (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 Številka ZN

Ni primerno.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni primerno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Opozorilna oznaka za prevoz ni zahtevana.

14.4 Skupina embalaže

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

Ni primerno.

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja

Ne.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni primerno.

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

Prevoz v razsutem stanju v Ni primerno.

skladu s Prilogo II k MARPOL

73/78 in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Zakonodaja ES

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).

Uredba Komisije (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice,

uporabljene v varnostnem listu

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti.

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

RID: Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov.

ICAO: Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga.

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Ocena akutne strupenosti.

LC50: Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije.

LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek).

EC₅₀: Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.

PBT: Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene.

vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih.

Reference ključne literature in virov podatkov

Vir: Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Nasvet o usposabljanju

Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Samo usposobljeno osebje lahko uporablja ta material.

Datum revizije

03/21/2018

Revizija

2

Sprememba (datum)

03/01/2018

Številka VL

7236

CALEFFI C1 Central Heating Inhibitor 500ml

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.