



Varnostni list

Stran : 1 / 13

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 04.11.2019

Datum prejšnje izdaje: -

BI-OFFICE White Board Cleaner

Verzija: 1.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka BI-OFFICE White Board Cleaner

Velja za sledeče izdelke: Čistilo za belo tablo 125 ml / 250 ml in Čistilni robčki za bele table, 100 kos
BI-OFFICE CLEANER in BI-OFFICE WHITE BOARD CLAEANING
TISSUES

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Čistilo.

Odsvetovane uporabe: Vse, ki niso navedene tukaj ali v oddelku 7.3.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

CTEQ - Centro Técnico de Estudos Químicos, SA
Rua da Nova Industria, Nº: 300
4780-752 Santo Tirso - Porto
Portugalska
Telefon: +351 252 809 010
Faks: +351 252 809 019
Spletna stran: www.cteq.pt

Prodajalec:

BIROMAT d.o.o.
Brnčičeva ulica 29
1231 Ljubljana - Črnuče

Telefon: 0590 85 050

Faks: 0590 85 055

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

cteq.qualidade@arbo.pt

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št.1272/2008

Izdelek ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe (ES) št.1272/2008

Piktogrami: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo skladno z občinskim sistemom za ločevanje odpadkov.



Varnostni list

Stran : 2 / 13

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 04.11.2019

Datum prejšnje izdaje: -

BI-OFFICE White Board Cleaner

Verzija: 1.0

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT/vPvB

Izdelek ne izpolnjuje PBT/vPvB kriterijev.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijski opis: Zmes snovi

Sestavine:

V skladu s Prilogo II Uredbe (ES) 1907/2006 (točka 3), izdelek vsebuje:

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi (ES)1272/2008
propan-2-ol ¹	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	01-2119457558-25- XXXX	1 - <5 %	Eye Irrit. 2: H319 Flam. Liq. 2: H225 STOT SE 3: H336

¹ Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje, ki izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) 2015/830. Za več informacij o nevarnostih snovi glej oddelke 8, 11, 12, 15 in 16. Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Simptomi, ki so posledica zastrupitve, se lahko pojavijo po izpostavljenosti, zato v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč za neposredno izpostavljenost kemičnemu izdelku ali nelagodje, ki ne mine, in pokažite varnostni list tega izdelka.

Vdihavanje

Izdelek ni razvrščen kot nevaren pri vdihavanju. Ampak, v primeru simptomov zastrupitve, je priporočeno, da se prizadeto osebo odstrani iz mesta izpostavitve, zagotovi čist zrak, in da počiva. Če simptomi ne minejo, poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo

V primeru stika je priporočljivo, da se prizadeto območje temeljito očisti z vodo in nevtralnimi milom. V primeru sprememb na koži (pekoč občutek, rdečica, izpuščaji, mehurji...) poiskati zdravniško pomoč in pokazati ta varnostni list.

Stik z očmi

Oči temeljito spirati z vodo vsaj 15 minut. Odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, razen, če so se sprijele z očesom – v tem primeru lahko odstranitev povzroči nadaljnje poškodbe. V vseh primerih se po spiranju posvetujte z zdravnikom, kakor hitro je mogoče, in pokažite varnostni list izdelka.

Zaužitje

V primeru zaužitja takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list izdelka.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v oddelkih 2 in 11.



4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni uporabno.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Izdelek ni vnetljiv pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe, ampak izdelek vsebuje vnetljive snovi. V primeru vnetja zaradi neprimerne ravnanja, skladiščenja ali uporabe, uporabiti gasilni aparat z polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih sistemih.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda iz pipe.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri zgorevanju ali termalni razgradnji nastajajo reaktivni stranski produkti, ki lahko postanejo zelo strupeni in posledično predstavljajo veliko nevarnost za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Odvisno od velikosti požara je lahko potrebna uporaba polne zaščitne obleke in avtonomnega dihalnega prahu (SCBA). V skladu z Direktivo 89/654/ES morajo biti na voljo minimalni objekti in oprema za nujne primere (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč...).

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Delujte v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informativnimi listi o ukrepih, ki jih je treba sprejeti po nesreči ali drugih nujnih primerih.

Odstraniti kateri koli vir vžiga. V primeru požara hladiti posode in rezervoarje za izdelke, ki so dovzetni za vnetje, eksplozijo ali BLEVE zaradi visokih temperatur. Preprečiti razlitje izdelkov, ki se uporabljajo za gašenje požara v vodni medij.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izolirati razlitje, če to ne predstavlja dodatne nevarnosti. Evakuirati območje in ljudi brez zaščite zadržati stran. Proti potencialnemu stiku z razlitim izdelkom uporabiti osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). Predvsem preprečiti nastajanje vnetljivih zmesi hlapi-zrak, z uporabo prezračevanja ali inertnega medija. Odstraniti vse vire vžiga. Preprečiti statično naelektrjenje, tako da se poveže vse prevodne površine na katerih bi se lahko tvorila statična elektrika in z zagotavljanjem, da so vse površine povezane s tlemi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Preprečiti izlitje v odtoke, površinske vode in potalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Priporočilo: absorbirati razlitje z uporabo peska ali inertnega absorbenta in ga premakniti na varno mesto. Ne absorbirati v žagovino ali druge vnetljive absorbente. Za odstranitev glej oddelek 13.



6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema Glej oddelek 8
Odstranjevanje Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati trenutno zakonodajo v zvezi z preprečevanjem industrijskih tveganj. Posode hraniti hermetično zaprte. Nadzorovati razlitje in ostanke, uničiti z varnimi metodami (oddelek 6). Preprečiti puščanje posod. Kjer se uporabljajo nevarni izdelki vzdrževati red in čistočo.

Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozij

Preprečiti izhlapevanje izdelka, saj vsebuje vnetljive snovi, ki bi lahko tvorile vnetljive zmesi hlapi/zrak v prisotnosti virov vžiga. Nadzorovati vire vžiga (mobilni telefoni, iskre...) in počasi prenesti, da se prepreči nastanek statične elektrike. Preprečiti brizganje in razprševanje. Glej oddelek 10 za pogoje in materiale, ki se jim je treba izogniti.

Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomskih in toksikoloških tveganj

Med uporabo ne jesti ali piti. Po uporabi umiti roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Priporočeno je, da je absorbent na voljo v bližini izdelka (glej oddelek 6.3).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi za skladiščenje

Najnižja temperatura: 5°C
Najvišja temperatura: 30°C
Najdaljši čas: 6 mesecev

Splošni pogoji za skladiščenje

Izoginiti se virom vročine, radiacije, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glej oddelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Razen že določenih navodil ni treba predložiti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin:

Slovenija:

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

MV: 500 mg/m³, 200 ppm, KTV: 1000 mg/m³, 400 ppm, Opombe: Y, BAT

Zavezujoče biološke mejne vrednosti – BAT

Ime snovi	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
Propan-2-ol	aceton	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene



Varnostni list

Stran : 5 / 13

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje : 04.11.2019

Datum prejšnje izdaje: -

BI-OFFICE White Board Cleaner

Verzija: 1.0

	aceton	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
--	--------	---------	------	-------------------------

Vir podatkov za Slovenijo: 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 in 78/18)

DNEL (delavci)

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

Dermalno, dolgotrajna izpostavitvev, sistemski učinki: 888 mg/kg

Vdihavanje, dolgotrajna izpostavitvev, sistemski učinki: 500 mg/m³

DNEL (potrošniki)

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

Oralno, dolgotrajna izpostavitvev, sistemski učinki: 26 mg/kg

Dermalno, dolgotrajna izpostavitvev, sistemski učinki: 319 mg/kg

Vdihavanje, dolgotrajna izpostavitvev, sistemski učinki: 89 mg/m³

PNEC

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

Čistilna naprava: 2251 mg/L

Zemlja: 28 mg/kg

Izpust s prekinitvami: 140,9 mg/L

Oralno: 160 g/kg

Sladka voda: 140,9 mg/L

Morska voda: 140,9 mg/L

Sediment (sladka voda): 552 mg/kg

Sediment (morska voda): 552 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in higienski ukrepi na delovnem mestu

Kot preventiven ukrep se priporoča uporabe osnovne osebne zaščitne opreme z ustrezno << oznako CE >> v skladu z Direktivo 89/686/ES. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite ...) glejte navodila za uporabo, ki jih nudi proizvajalec. Za več informacij glej oddelek 7.1.

Vse tukaj navedene informacije so priporočilo, ki potrebuje nekatere specifikacije s strani služb za preprečevanje tveganj na delovnem mestu, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme je potrebna, če se tvorijo meglice ali če so prekoračene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

Zaščita za oči/obraz



Uporabiti panoramska očala za zaščito pred brizgi tekočine.

Oznaka: CE CAT II

Standard: SIST EN 166:2001, SIST EN ISO 4007:2012

Opombe: Dnevno očistiti in periodično razkužiti skladno z navodili proizvajalca. Uporabiti, če obstaja nevarnost brizganja.

Zaščita rok



Uporabiti zaščitne rokavice proti manjšim tveganjem.

Oznaka: CE CAT I

Standard:

Opombe: Rokavice zamenjati ob kakršnem koli znaku poslabšanja. Za dolgotrajno izpostavitve izdelku za profesionalne uporabnike/industrijo, se priporoča uporaba CE III rokavic v skladu s standardom SIST EN 420 in SIST EN 374

Ker je izdelek zmes več snovi, se odpornosti materiala rokavic ne da zanesljivo predvideti vnaprej, in se jo mora zato preveriti pred uporabo.

Zaščita kože in telesa

Delovna oblačila.

Oznaka: CE CAT I

Standard:

Opombe: Zamenjati pred kakršnem koli znakom poslabšanja. Za dolgotrajno izpostavitve izdelku za profesionalne uporabnike/industrijo, se priporoča uporaba CE III v skladu z predpisi v SIST EN ISO 6529:2001, SIST EN ISO 6530:2005, SIST EN ISO 13688:2013, SIST EN 464:1994.

Protizdrsni delovni čevlji

Oznaka: CE CAT II

Standard: SIST EN ISO 20347:2012.

Opombe: Zamenjati pred kakršnem koli znakom poslabšanja. Za dolgotrajno izpostavitve izdelku za profesionalne uporabnike/industrijo, se priporoča uporaba CE III v skladu z predpisi v SIST EN ISO 20345 in SIST EN 13832-1.

Dodatni ukrepi v nujnih primerih



Varnostna prha. Standardi: ANSI Z358-1, SIST EN ISO 3864-1:2002



Postaje za izpiranje oči. Standardi: DIN 12 899, SIST EN ISO 3864-1:2002

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

V skladu z veljavno okoljevarstveno zakonodajo se priporoča preprečitev razlitja izdelka ali posod v okolje. Za dodatne informacije glej oddelek 7.1.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje pri 20°C	Tekočina
Videz	Ni na voljo
Barva	Brezbarvna
Vonj	Značilen



Mejne vrednosti vonja	Ni uporabno *
pH	Ni uporabno *
Tališče/območje taljenja	Ni uporabno *
Vrelišče/ območje vrelišča	99°C
Plamenišče	62°C
Hitrost izparevanja	Ni uporabno *
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni uporabno *
Zgornje/zgornje meje eksplozivnosti	Ni uporabno *
Parni tlak	Ni uporabno *
Parna gostota	Ni uporabno *
Gostota	Ni uporabno *
Relativna gostota pri 20°C	0,995
Topnost v vodi	Ni uporabno *
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni uporabno *
Temperatura samovžiga	399°C
Temperatura razpadanja	Ni uporabno *
Viskoznost, kinematična	Ni uporabno *
Viskoznost, dinamična	Ni uporabno *
Eksplozivne lastnosti	Ni uporabno *
Oksidativne lastnosti	Ni uporabno *

* Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne nudi informacijske lastnosti nevarnosti

9.2 Drugi podatki

Površinska napetost pri 20°C: Ni uporabno *

Lomni količnik: Ni uporabno *

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso pričakovane, ker je izdelek stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja. Glej oddelek 7.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod pogoji skladiščenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri določenih pogojih nevarne reakcije, ki vodijo do previsoke temperature ali tlaka niso pričakovane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Uporabno za ravnanje in skladiščenje pri sobni temperaturi: preprečiti povišano temperaturo, sončno



svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Močne kisline, vnetljivi materiali, alkalije in močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Za podrobne produkte razgradnje glej oddelke 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne zmesi kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Preskusne informacije o toksikoloških lastnostih samega izdelka niso na voljo.

V primeru ponavljajoče ali dolgotrajne izpostavitve ali pri koncentracijah višjih od priporočenih mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti, lahko pride do škodljivih učinkov na zdravje, odvisno od načina izpostavitve:

(a) akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

(c) resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi razvrščene kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

(e) mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

(f) rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

(g) strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.



(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi razvrščene kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glej oddelek 3.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi razvrščenih kot nevarne. Za več informacij glej oddelek 3.

Druge informacije

Ni uporabno

Specifične toksikološke informacije o snoveh:

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

LD50, oralno, podgana: 5280 mg/kg

LD50, dermalno, podgana: 12800 mg/kg

LC50, vdihavanje, podgana: 72,6 mg/L (4 ure)

12. EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka, niso na voljo.

12.1 Strupenost

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

Ribe, LC50: 9640 mg/L (96 ur), Vrsta: Pimephales promelas

Raki, EC50: 13299 mg/L (48 ur), Vrsta: Daphnia magna (Velika vodna bolha)

Alge, EC50: 1000 mg/L (72 ur), Vrsta: Scenedesmus subspicatus

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

Razgradljivost:

BOD5: 1.19 g O2/g

COD: 2.23 g O2/g

BOD5/COD: 0.53

Biorazgradljivost:

Koncentracija: 100 mg/L

Obdobje: 14 dni

% biorazgradljivo: 86 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

BCF: 3

Pow Log: 0.05

Potencial: nizek



12.4 Mobilnost v tleh

Propan-2-ol, CAS: 200-661-7

Absorpcija/desorpcija:

Koc: 1.5

Zaključek: zelo visoka

Površinska napetost: 2,24E-2 N/m (25 °C)

Hlapnost:

Henry: 8,207E-1 Pa·m³/mol

Suha prst: da

Vlažna prst: da

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne izpolnjuje PBT/vPvB kriterijev.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Niso opisani.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Koda in opis odpadka

20 01 30 Čistila, ki niso navedena pod 20 01 29

Razred odpadka (Uredba (EU) 1357/2014)

Ni nevaren

Tip odpadka (Uredba (EU) 1357/2014)

Ravnanje z odpadki (odstranitev in ocena)

O postopkih ocenjevanja in odstranjevanja se posvetujte s pooblaščenim upravljavcem službe za ravnanje z odpadki v skladu s Prilogo 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Po kodi 15 01 (2014/955/ES) in v primeru, da je posoda v neposrednem stiku z izdelkom, se jo mora obdelati enako kot dejanski izdelek. V nasprotnem primeru se predela kot nenevaren ostanek. Ne priporočamo odstranitve v odtoke. Glej odstavek 6.2.

Predpisi v zvezi z ravnanjem z odpadki:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH) so določbe skupnosti ali države v zvezi z ravnanjem z odpadki navedene v zakonodaji Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) 1357/2014

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

14.1 Številka ZN:



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran : 11 / 13

Datum izdaje : 04.11.2019

Datum prejšnje izdaje: -

BI-OFFICE White Board Cleaner

Verzija: 1.0

Odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Odpade

14.4 Skupina embalaže:

Odpade

14.5. Nevarnosti za okolje:

Odpade

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Odpade

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

Odpade

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES in uredbo 1272/2008/ES(CLP) ter njunimi spremembami

Kandidatne snovi za odobritev v skladu z Uredbo (ES) 1907/2006 (REACH): Ni uporabno

Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH ("Seznam dovoljenj"): Ni uporabno

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni uporabno

Člen 95, Uredba (EU) 528/2012: propan-2-ol (tip izdelka 1, 2, 4)

UREDBA (EU) št. 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih izdelkov: Ni uporabno

Uredba (ES) 648/2004 o detergentih:

V skladu s to uredbo je izdelek skladen z naslednjim:

Površinsko aktivne snovi vsebovane v tem izdelku, izpolnjujejo merila za biološko razgradljivost, kot so določena v Uredbi (ES) 648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to trditev, so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Omejitve komercializacije in uporabe nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII, REACH):

Ni uporabno

Posebne določbe za zaščito ljudi ali okolja

Priporočljivo je, da se podatki iz tega varnostnega lista uporabijo kot podlaga za izvajanje ocene tveganja na delovnem mestu, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja za ravnanje, uporabo, skladiščenje in odstranjevanje tega izdelka.

Druga zakonodaja

Na izdelek lahko vpliva sektorska zakonodaja



- Uredba (ES) 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih
- Uredba (ES) 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih
- Uredba Komisije (ES) 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih z namenom prilagoditve prilog III in VII
- Uredba Komisije (ES) 551/2009 z dne 25. junija 2009 o spremembi Uredbe (ES) 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih z namenom prilagoditve prilog V in VI k tej uredbi (odstopanje površinsko aktivnih snovi)

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: varnostni list BI-OFFICE White Board Cleaner z dne 14/01/2016, verzija 2

16.2 Okrajšave

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP: Classification, Labeling, Packaging,
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Snovs.
GefStoffVO: Ordinance on Hazardous Snovs, Nemčija
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.
IATA: International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija
LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza
LTE: Long-term exposure. – dolgotrajna izpostavljenost
STE: Short-term exposure. – kratkotrajna izpostavljenost
STEL: Short Term Exposure limit. – mejna vrednost kratkotrajne izpostavljenosti
STOT: Specific Target Organ Toxicity. - Specifična strupenost za organe
TLV: Threshold Limiting vrednost. – mejna vrednost
TWA TLV: Threshold Limit vrednost for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). – mejna vrednost 8 ur
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienist
Y: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti
I: Inhalabilna frakcija – del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
K: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo
BAT : Biološka mejna vrednost
WEL: Workplace Exposure Limits
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h
HOS: Hlapne organske spojine



tt/dan: telesna teža/dan

16.3 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

16.4 Drugi podatki

Postopek razvrstitve:
Ni uporabno

Nasveti v zvezi z usposabljanjem:

Za preprečevanje industrijskih tveganj za osebe, ki uporablja ta izdelek, se priporoča minimalno usposabljanje, da se olajša njihovo razumevanje in razlago tega varnostnega lista, pa tudi nalepke na izdelku.

Glavni bibliografski viri:
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Izjava o omejitvi odgovornosti:

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez da bi lahko zagotovili njihovo točnost. Teh informacij ne moremo šteti za garancijo lastnosti izdelka, temveč zgolj za opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega izdelka niso v našem zavedanju ali nadzoru, uporabnik pa je na koncu odgovoren, da sprejme potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev glede ravnanja, skladiščenja, uporabe in odstranjevanja kemičnih izdelkov. Informacije na tem varnostnem listu se nanašajo samo na ta izdelek, ki ga ne bi smeli uporabljati za potrebe, ki niso navedene.

Konec varnostnega lista