



1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime **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 White Board Cleaner in
BI-OFFICE WHITE BOARD CLEANING TISSUES**

UFI: N36E-20QC-K005-UV9A

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 - Indústria Química, S.A.
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
SI-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 v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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.

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



UFI: N36E-20QC-K005-UV9A

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT/vPvB

Izdelek ne izpolnjuje PBT/vPvB kriterijev.

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev za endokrine motilce.

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	0,5 - <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) 2020/878. Za več informacij o nevarnostih snovi glej oddelke 11, 12, 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. Vendar, 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

Gasilnik na peno (AB), gasilnik na prah (ABC prah), gasilnik z ogljikovim dioksidom (BC)

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda s polnim curkom

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 zdravstveno tveganje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Odvisno od velikosti požara je lahko potrebna uporaba polne zaščitne obleke in avtonomnega dihalnega aparata. Na voljo morajo biti 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

6.1.1 Za neizučeno osebje

Izolirati razlitje, če to ne predstavlja dodatne nevarnosti za osebje, ki izvaja to delo. 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 naelektrenje, tako da se poveže vse prevodne površine na katerih bi se lahko tvorila statična električna in z zagotavljanjem, da so vse površine povezane s tlemi.

6.1.2 Za reševalce

Nosite osebno varovalno opremo. Nezaščitene osebe držati stran. Glejte oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Preprečiti izlitje v odtok, površinske vode in podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje



Priporočilo:

Preprečite vstop izdelka v odtoke, kanalizacijo ali vodotoke. Absorbirati razlitje z uporabo peska ali inertnega absorbenta in ga premakniti na varno mesto. Ne absorbirati z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorbenti. Zberite izdelek v ustrezne posode in z njim ravnajte skladno z veljavnimi predpisi.

Razlitje v vodo ali morje:

Zajezite razlitje z uporabo pregrad ali podobne opreme. Uporabite ustrezne absorbente za zadrževanje in z odpadki ravnajte skladno z veljavnimi predpisi.

Večja razlitja:

Če je mogoče, zajezite razlitje v odprtih vodah z uporabo pregrad ali podobne opreme. Če to ni možno, poizkusite nadzorovati širjenje in zberite izdelek z ustrezno mehansko metodo. Vedno se posvetujte s strokovnjaki pred uporabo dispergirnega sredstva in poskrbite, da imate ustrezna dovoljenja, če je to potrebno. Z odpadki ravnajte skladno z veljavnimi predpisi.

6.4 Sklizevanje 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).

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 pretakati počasi, 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: 40°C
Najdaljši čas: 24 mesecev

Splošni pogoji za skladiščenje

Izogniti 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:**

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

Slovenija: 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
	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. 72/21 in 29/24)

DNEL (delavci)

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

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

Vdihavanje, dolgotrajna izpostavitvev, sistemski učinki: 500 mg/m³**DNEL (potrošniki)**

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

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

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

Vdihavanje, dolgotrajna izpostavitvev, sistemski učinki: 114 mg/m³**PNEC**

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

Čistilna naprava: 2251 mg/L

Zemlja: 28 mg/kg

Izpust s prekinitvami: 140,9 mg/L

Oralno: 0,16 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 Uredbo (EU) 2016/425. 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.



(a) zaščita za oči/obraz



Uporabiti panoramska očala za zaščito pred brizgi tekočine.

Oznaka: CE CAT II

Standard: SIST EN ISO 16321, SIST EN ISO 4007:2012

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

(b) zaščita kože

(i) 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 420:2004+ A1:2010 in SIST EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

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

(ii) drugo – zaščita kože – 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.

(c) zaščita dihal

Če sprejeti delovni pogoji in/ali varnostni ukrepi ne omogočajo ohranjanja koncentracije izdelka v zraku pod mejami izpostavljenosti (če obstajajo) ali na sprejemljivih ravneh (če meje izpostavljenosti ne obstajajo), mora biti uporabljena primerna oprema za zaščito dihal, ki jo izbere usposobljen strokovnjak.

(d) toplotna nevarnost

Ni nevarnosti

Dodatni ukrepi v nujnih primerih

Priporoča se uporaba dodatne opreme za nujne primere na delovnih mestih, ki so posebej izpostavljena izdelku, ali v situacijah, kjer ocene tveganja poudarjajo potrebo po takšni oprepi.



Varnostna prha. Standardi: ANSI Z358-1, SIST EN ISO 3864-4:2011



Postaje za izpiranje oči. Standardi: DIN 12 899, SIST EN ISO 3864-1:2011

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Zaradi skladnosti s predpisi o varstvu okolja je priporočljivo preprečiti kakršno koli razlitje izdelka in njegove embalaže. Za dodatne informacije glej oddelek 7.1.

Hlapne organske spojine:

V skladu z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje lastnosti:

HOS (Dobava):	4,4 % teže
HOS gostota pri 20 °C:	ni relevantno
Povprečno število ogljikovih atomov:	3
Povprečna molekulska masa:	60,1 g/mol

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Za popolne informacije glejte tehnični list izdelka.

Agregatno stanje	Tekočina
Barva	Brezbarvna
Vonj	Značilen
Prag vonja	Ni uporabno *
Tališče/ledišče	Ni uporabno *
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	99°C
Vnetljivost	Ni uporabno *
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni uporabno *
Plamenišče	62 °C
Temperatura samovžiga	399 °C
Temperatura razgradnje	Ni uporabno *
pH	6 - 10
Kinematična viskoznost	Ni uporabno *
Topnost v vodi	Ni uporabno *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno *
Parni tlak pri 20 °C	Ni uporabno *
Parni tlak pri 50 °C	12561,17 Pa (12,56 kPa)
Gostota pri 20 °C	Ni uporabno *
Relativna gostota pri 20 °C	0,995
Relativna parna gostota	Ni uporabno *
Lastnosti delcev	Ni uporabno *



9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ni uporabno *

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Ni uporabno *

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

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

Preskusne informacije o toksioloških 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.

IARC: propan-2-ol (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: 67-63-0

Akutna strupenost:

LD50, oralno, podgana: 5840 mg/kg

LD50, dermalno, kunec: >13900 mg/kg

LC50, vdihavanje hlapov, podgana: >25 mg/L (6 ur)

11.2 Podatki o drugih nevarnostih



11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev: izdelek ne izpolnjuje meril.

11.2.2 Drugi podatki

Ni podatka

12. EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalne informacije, povezane z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka, niso na voljo. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, razvrščenih kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte razdelek 3.

12.1 Strupenost

Akutna strupenost:

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

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

Raki, EC50: 10000 mg/L (24 ur), Vrsta: Daphnia magna (Velika vodna bolha)

Alge, EC50: ni relevantno

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Informacije, specifične za snov:

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

Razgradljivost:

BPK5: 1,19 g O₂/g

KPK: 2,23 g O₂/g

BPK5/KPK: 0,53

Biorazgradljivost:

Koncentracija: 100 mg/L

Obdobje: 14 dni

% biorazgradljivo: 86 %

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Informacije, specifične za snov:

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

BCF: 3

Pow Log: 0,05

Potencial: nizek

12.4 Mobilnost v tleh

Propan-2-ol, CAS: 67-63-0

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 zemlja: da

Vlažna zemlja: da



12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne izpolnjuje PBT/vPvB kriterijev.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev: izdelek ne izpolnjuje meril.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

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)

Ni uporabno.

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 embalaži in odpadni embalaži

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

14.1 Številka ZN in številka ID:

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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

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 uredbo 2020/878/EU

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

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

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni uporabno

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

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

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

SEVESI III:

Ni uporabno

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 priloge 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 embalaži in odpadni embalaži
- 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 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 18.06.2024

Revizijske opombe: Spremembe v oddelkih: 1,2,5, 6, 8, 11,12,15,16

16.2 Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP: Classification, Labeling, Packaging,

DNEL: Izpeljana raven brez učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

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.

LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. – letalna koncentracija

LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population. – letalna doza

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

MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8h

KTV: Kratkotrajne mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 min.

HOS: Hlapne organske spojine

tt/dan: telesna teža/dan

KPK: Kemijska potreba po kisiki

BPK: Biološka potreba po kisiku

Eye Irrit. 2: Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine, kategorija nevarnosti 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, omamljenost

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov:

Varnostni list BI-OFFICE White Board Cleaner (Version 5), 19/11/2024

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za



Varnostni list

Stran : 14 / 14

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006
in Uredbo (EU) št. 2020/878

Datum revizije : 11.12.2024
Datum prejšnje izdaje: 18.06.2024

BI-OFFICE White Board Cleaner

Verzija: 1.2

razvrstitev:

Ni podatka.

16.5 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.

16.6 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja

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

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in trenutni zakonodaji na evropski in državni ravni, ne da bi lahko zagotovili njihovo točnost. Te informacije se ne morejo šteti za garancijo lastnosti izdelka, so preprosto opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega izdelka niso v našem zavedanju ali nadzoru, zato je končna odgovornost uporabnika, da sprejme potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev v zvezi z manipulacijo, shranjevanjem, uporabo in odstranjevanjem kemičnih izdelkov. Podatki na tem varnostnem listu se nanašajo samo na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za potrebe, ki niso navedene.

- KONEC VARNOSTNEGA LISTA -