

easy-off

Opis

Siguran, ne zagađuje okoliš, biološki potpuno razgradiv, neopasan i nezapaljiv. Koristiti na svim neporoznim površinama obojenim otpornim bojama.

Odstranjivač ima ugodan miris i siguran je za korištenje u malim i zatvorenim prostorima.

Raspoloživ u kanticama ili u aerosol bocama s pumpicom.

Koristi

Nije testiran na životinjama
Nije opasan prema Uredbama COSHH i CHIP 11

Potpuno biorazgradivo – ne zagađuje okoliš

Slabo hlapljiv – Siguran za uporabu
Učinkovito uklanja boju u aerosolu, od markera, flomastera, kemijske olovke, itd.

Može se isprati s vodom – omogućava lako čišćenje

Slab miris – ugodan za korištenje
Nezapaljiv

Omogućuje uštedu – koncentrirani odstranjivač, spreman za korištenje

Nanošenje

- Odstranjivač se koristi NERAZRIJEDEN
- Prethodno isprobati na maloj, neizloženoj površini
- Poprskati odstranjivač, ili ga nanijeti četkom ili krpom preko grafita
- Ostaviti 3-4 minute da odstranjivač djeluje na grafite ili mrlju
- Za vrlo stare grafite moglo bi biti potrebno prethodno grafite protrljati zelenim najlonskim abrazivnim jastučićem umočenim u odstranjivač
- Isprati ili prebrisati čistom vlažnom krpom
- Ako je potrebno, ponoviti

Alati

kist, čiste krpe, čista voda, zeleni najlonski abrazivni jastučići

Zaštita zdravlja i sigurnost

Vidi List s podacima o zaštiti zdravlja i sigurnosti u prilogu

Fizikalni podaci

Boja	Prozirna
Podloge	Neporozne, pločice/crijep, žbuka, stari premazi, cigla i metali, itd.
Komponente	1
Mehanizam	Kemijska reakcija s grafitima ili mrljom
Debljina suhog filma	n/a
Broj premaza	(Obično) 1
Specifična težina	0,85
Izračunata pokrivenost	4 – 10 m ² po litri
Uzmite u obzir gubitke kod nanošenja, neravne površine, i sl.	
Nanošenje	Kistom ili valjkom Moguće i prskati
Trajnost pripravka na 20°C	Neograničena
Rok skladištenja	12 mjeseci na hladnom i suhom mjestu u originalno zatvorenoj ambalaži
Zapaljivo	Ne
Čišćenje	Vodom
Plamište	>65°C
Vrelište	>100°C
Ambalaža	
Boca s aerosolom	500ml
Kantica	5 litara 25 litara

MSDS/ Podaci o zaštiti zdravlja i
sigurnosti

easy-off

1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda easy-off™ odstranjivač grafita i mrlja
Proizvođač Antigrffiti Centar d.o.o
2 Cvjetno naselje 20,
10000 Zagreb, Croatia
Telefon 00 385 1 619 59 74
Faks
Broj telefona službe za izvanredna stanja 0044 7984 909160

2. Sastav

Kemijski naziv	CAS br.	%	Klasifikacija
Dimetil sukcinat	106-65-0 15	25	NC
Dimetil glutarat	1119-40-0 55	65	NC
Dimetil adipat	627-93-0	12-25	NC

3. Identifikacija opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži opasne sastojke te nije klasificiran prema Direktivi 88/379/EEZ i Uredbi CHIP iz 1994 (UK).

4. Mjere prve pomoći

Gutanje: NE POTICATI POVRAĆANJE. Isprati usta s vodom.

Dati mlijeko / vodu kroz usta.

Čč: Provjeriti ima li osoba kontaktne leč e te ih odstraniti. Isprati čč i pod tekućom vodom u trajanju od najmanje 10 minuta.

Treptati tijekom ispiranja kako bi se proizvod lakše odstranio.

Ako nadražaj ne prestane, potražiti savjet liječnika.

Koža: Temeljito isprati kožu sapunom i toplom vodom.

Udisanje: Ako dođe do udisanja proizvoda premjestiti osobu na svježi zrak, olabaviti odjeću u i potražiti savjet liječnika.

5. Mjere za gašenje požara

Proizvod kod sagorijevanja može ispuštati ugljič ni dioksid ili ugljič ni monoksid. Gasiti prskanjem vodom ili maglicom, pjenom, ugljič nim dioksidom, ili suhim kemijskim sredstvima.

6. Mjere u slučaju nenamjernog ispuštanja

Mala curenja mogu se isprati u sanitarnoj kanalizaciji, nemojte ispuštati u rijeke i sl. Spriječ iti velika ispuštanja u kanalizaciju ili vodene tokove – ako je potrebno napraviti branu kako bi se spriječ io ulazak proizvoda u vodene tokove.

7. Rukovanje i skladištenje

Skladištenje Držati posudu dobro zatvorenom. Č uvati daleko od topline i otvorene vatre. Rok skladištenja je neogranič en na temperaturi između u 5°C i 35°C.

Rukovanje Spriječ iti dodir s kožom i očima. Spriječ iti izlivanje.

8. Nadzor nad izloženošću u / osobna zaštita

Nisu određene nikakve granice za nadzor nad izloženošću u.

Tijekom uporabe treba koristiti nepropusne rukavice, zaštitne naoč ale i zaštitnu odjeću u.

9. Fizikalna i kemijska svojstva

Agregatno stanje	Prozirna tekućina, mirisa naranče
Gustoća	870kg/m ³ > 1 (zrak = 1)
Topivost	5g/100g vode.
Plamište	Zatvorena posuda: 108°C.
Vrelište	200°C
pH	6 – 8 (7 je neutralan)

10. Stabilnost i reaktivnost

Stabilno pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i rukovanja. Č uvati na suhom mjestu.

11. Podaci o toksikologiji

Proizvod ne predstavlja opasnost po zdravlje kada se koristi za predviđenu namjenu i nanosi u skladu s uputama. Pripravak blago nadražuje kožu i umjereno nadražuje oči, ali ne uzrokuje preosjetljivost kože. Toksičnost opisana kod životinja koje su ponovljeno bile izložene gutanjem nije pokazala nikakve patološke abnormalnosti. Ovaj preparat ne proizvodi genetič ku štetu kod životinja niti bakterijske stanič ne kulture, a testovi pokazuju da ovaj preparat nema nikakav učinak na razvoj i reprodukciju.

12. Podaci o ekologiji

Sastojci su testirani na biorazgradivost pomoću u 28-dnevnog testa u zatvorenoj boci. Svi su sastojci prošli ovaj test pa se stoga **easy-off** može smatrati brzo biorazgradivim.

13. Postupanje s otpadom

Spriječ iti ulazak u kanalizaciju ili vodene tokove. Zbrinjavati prema svim saveznim, državnim i lokalnim važeć im propisima.

14. Podaci o prijevozu

Ovaj pripravak nije klasificiran kao opasan prema međ unarodnim prijevoznim propisima (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA)

15. Podaci o propisima

Oznake opasnosti Nema

Oznake obavijesti Nije klasificirano, ali preporuč amo sljedeće kao dobru praksu

S23 -	Ne udisati plin/dim/pare/aerosol
S26 -	Ako dođ e u dodir s oč ima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika
S36/37/39 -	Nositi odgovarajuću u zaštitnu odjeću u, rukavice i zaštitna sredstva za oč i i lice
S45 -	U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu.

Nije klasificirano

Oznake upozorenja

16. Ostali podaci

Pročitajte i slijedite opće upute o proizvodu prije korištenja ovih proizvoda.

EH 40 Granice profesionalne izloženosti.

HS(G)53 Oprema za zaštitu dišnih putova.

List s podacima o zaštiti zdravlja ne predstavlja procjenu rizika na radnom mjestu samoga korisnika koju zahtijevaju odredbe COSHH-a i ostalo zakonodavstvo.

Podaci u ovome MSDS-u imaju namjenu opisati sigurnosne zahtjeve i ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama proizvoda.

HS(G)22 Električni aparat za korištenje u potencijalno eksplozivnoj okolini

HS(G)51 Skladištenje zapaljivih tekućina u posude.

Podaci u ovome MSDS-u imaju namjenu opisati sigurnosne zahtjeve i ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama proizvoda.

Inačica : 3

11/04/2008.