

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2001/58/EK utasítás szerint



DEVCLEAN, A RÉSZ

SUBID : 000000009251

Verzió 4

Nyomtatás Dátuma 10.10.2008

Felülvizsgálat dátuma 09.08.2007

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Az anyag/készítmény azonosítása

Termék neve : DEVCLEAN, A RÉSZ
Az anyag/készítmény használata : Előhívó berendezések tisztítására szolgáló készítmény

Cég/Vállalat azonosítása

AGFA Graphics Hungary Kft.
Kapás u. 6-12
H-1027 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 3935000
Telefax: +36 1 3935006
A biztonsági adatlapokért felelős személy: Jos Vanholzaets
Magyarországi felelős személy: Hochbaum Pál
E-mail: electronic.sds@agfa.com

Segélykérő telefonszám (Belgium): +32 3 4443333 (24h/24h)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Budapest (ETTSZ): Tel: (80) 20 11 99

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Ezt a készítményt az Európai Unió irányelvei és azok nemzeti törvényhozásba történt átvételei szerint nem kell veszélyessé minősíteni.

3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL

Az ebben a fejezetben található veszélyességi és címkézési információk az egyes összetevőkre vonatkoznak. A végső felhasználásra kerülő termékre vonatkozó információk a 15 fejezetben találhatóak.

A vonatkozó R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.

Előhívó berendezések tisztítására szolgáló készítmény, amely lényegében a következőkből áll:

Veszélyes komponensek

- EDTA-nátriumsó Koncentráció [%] : 1,0 - 5,0
CAS szám : 64-02-8
EINECS szám : 200-573-9
Jelölés(ek) : Xn
R - mondat(ok) : R22, R36, R52/53

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁS

- Szemmel való érintkezés : Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés : Azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. Orvoshoz kell fordulni, ha szükséges.
- Lenyelés : A száját sok vízzel kell kiöblíteni. Orvoshoz kell fordulni.
- Belégzés : Friss levegőre kell vinni. Orvoshoz kell fordulni, ha szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2001/58/EK utasítás szerint



DEVCLEAN, A RÉSZ

SUBID : 000000009251

Verzió 4

Nyomtatás Dátuma 10.10.2008

Felülvizsgálat dátuma 09.08.2007

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

További információk : Termék nem éghető.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : Lásd a 8. fejezetben.
Környezeti óvintézkedések : A hulladékeltávolítással kapcsolatos adatokat lásd a 13. fejezetben.
Tisztítási módszerek : A kiömlött anyagot el kell keríteni, ha szükséges. Abszorbáló anyaggal megkötni. Nagy mennyiségű kiömlött terméket fel kell szedni és jelöléssel ellátott, zárható tartályba tölteni. Megakadályozni, hogy a csatornába, földre vagy a felszíni vizekbe kerüljön.
További tanácsok : A maradékot sok vízzel lemosni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Különleges tűz és robbanásvédelmi intézkedések nem szükségesek.

Tárolás

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt zárva tartani. Napsugárzástól óvni kell.
Tanács a szokásos tároláshoz : Nem erős savakkal és erős oxidálószerekkel együtt tárolni (pl. nátriumhipoklorit).

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Expozíció ellenőrzése

- Műszaki intézkedések : Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, hogy ne lépjen túl a munkahelyi koncentráció határértékeket.
Egészségügyi intézkedések : A vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvintézkedéseket be kell tartani. A gőzöket nem szabad belélegezni. Élelmiszertől, italtól és dohányárutól távol tartani.
Kézvédelem : Használjon vegyszereknek ellenálló kesztyűt. Hosszantartó vagy gyakori vegyszerrel való érintkezés esetén a következő alapanyagú kesztyűt használjon: butilkaucsuk (vastagság \geq 0,36 mm, áteresztési idő $>$ 480 perc), nitrilkaucsuk (vastagság \geq 0,38 mm, áteresztési idő $>$ 480 perc), vagy neoprén (vastagság \geq 0,65 mm, áteresztési idő $>$ 240 perc). Rövid idejű vegyszerrel való érintkezés esetén 60 perces (vagy annál nagyobb) áteresztési idejű kesztyűt használjon. Ne használjon természetes gumi anyagú kesztyűt.
Szemvédelem : Védőszemüveg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2001/58/EK utasítás szerint



DEVCLEAN, A RÉSZ

SUBID : 000000009251

Verzió 4

Nyomtatás Dátuma 10.10.2008

Felülvizsgálat dátuma 09.08.2007

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információ

Forma	:	Folyadék
Szín	:	Színtelen
Szag	:	Enyhén ecetsav szagú

Fontos egészségvédelmi és környezeti információ

Gőznyomás (20 °C)	:	23,00 hPa
Relatív sűrűség (20 °C)	:	1,225
Oldhatóság/kvalitatív	:	Vízzel korlátlanul elegyedik.
pH (25 °C)	:	4,7
Olvadáspont/tartomány	:	< 0 °C
Forráspont/tartomány	:	> 100 °C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás	:	A termék normális tárolási és használati körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények és anyagok	:	Erős savakkal és erős oxidálószerekkel való érintkezést elkerülni (pl. nátriumhipoklorit). Vegyszereket teljesen eltávolítani és a feldolgozótartályokat tisztítószerek felhasználása előtt gondosan vízzel kiöblíteni.
Veszélyes bomlástermékek	:	Nincsenek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Az egyes tiszta alkotórészekkel kapcsolatos toxikológiai adatok:

Akut orális toxicitás

- EDTA-nátriumsó : LD50 patkány > 1.000 mg/kg

Akut bőrön keresztüli toxicitás

- EDTA-nátriumsó : LD50 nyúl > 2.000 mg/kg

Egyéb információ

Normál feldolgozási feltételek között előfordulhat a kéndioxid felszabadulás olyan koncentrációban, amely világosan elmarad a 2 ppm munkahelyi koncentráció határértékéből. Az asztmás betegek már 0,1 ppm koncentrációnál érzékenyen reagálhatnak.

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás

Az egyes tiszta alkotórészekkel kapcsolatos környezet toxikológiai adatok:

Toxicitás halakra

- EDTA-nátriumsó : Faj: Leuciscus idus (jászkeszeg)
LC50: > 500 mg/l/ 96 h

Toxicitás (Daphnia)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2001/58/EK utasítás szerint



DEVCLEAN, A RÉSZ

SUBID : 000000009251

Verzió 4

Nyomtatás Dátuma 10.10.2008

Felülvizsgálat dátuma 09.08.2007

- EDTA-nátriumsó : Faj: Daphnia magna (vízibolha)
EC50: > 100 mg/l/ 48 h

Ez a készítmény az Európai Unió irányelvei és a vonatkozó nemzeti törvények szerint nem tartalmaz a környezetre veszélyesként minősített alkotórészeket.

13. HULLADÉK KEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Hulladékelhelyezési módszerek

A környezetvédelemmel, a vegyszerek és mosóvíz szennyvízbe vezetésével kapcsolatos rendelkezések, valamint a vegyszerek és csomagolásaik hulladékkezelésének és ártalmatlanításának körülményei országspecifikusan különbözőek lehetnek. Ezért az érvényben lévő helyi előírásokat kell figyelembe venni. Ha ez a termék vagy szennyezett csomagolása hulladékká válik, úgy elismert hulladékártalmatlanító céget kell bevonni. Szennyvízként akkor vezethető be, ha azt a helyi előírások engedélyezik.

Azon hulladékokra, amelyek ezen termék alkalmazásakor keletkeznek, az Európai Hulladékkatalógus következő hulladékulcsa érvényes : 09 01 99 (közelebbről nem meghatározott hulladékok).

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Ezt a terméket az Európai Unió irányelvei és azok nemzeti törvényhozásba történt átvételei szerint nem kell veszélyes anyagként vagy készítményként minősíteni.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az utolsó kiadással egybevetve módosított fejezet(ek): 2, 9

További információk

A 2. és 3. részben hivatkozott R-mondatok szövege:

- | | |
|--------|--|
| R22 | Lenyelve ártalmas. |
| R36 | Szemizgató hatású. |
| R52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |

Ez a biztonsági adatlap az Európai Unió irányelvei és a vonatkozó nemzeti törvények szerint készült.

Ennek a biztonsági adatlapnak a tartalma felismeréseink és tapasztalataink mai szintjén alapul. Csupán a benne leírt termékre vonatkozik és nem érvényes akkor, ha más termékekkel vagy folyamatokkal együtt kerül alkalmazásra, amennyiben itt azt kifejezetten nem említik meg. A biztonsági adatlap tartalmazza a termék szükséges egészségi és biztonsági információit és nincs jótállási jelentősége a tulajdonságát vagy a minőségét tekintve. A felhasználó saját felelőssége, hogy betartsa a helyi biztonsági, egészségi, környezetvédelmi és hulladékkal kapcsolatos előírásokat.