

1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**Aine/valmistise identifitseerimine**

Toote nimi : Energy Developer

Aine/valmistise kasutamine : Ofsetivormide ilmutuslahus

Äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

OY Agfa-Gevaert AB

Suomalaistentie 7

02270 Espoo

Soome

Tel. : +358 9 8878298

Fax : +358 9 8878262

LY-tunnus : 0200498-8

Postkast PL 8

02271 Espoo

2. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Selles peatükis esitatud ohutunnuste märgistus kehtib üksnes üksikute koostisosade kohta. Vastav info selle toote kohta on toodud peatükis 15.

Kõikide asjakohaste R-lausetega täielik tekst on toodud peatükis 16.

Veepõhine ofsetivormide ilmutuslahus, peamine koostis:

Ohtlikud komponendid

- | | | | | | |
|--------------------------|----------------|------------------------|-----|---|------|
| • Dinaatriummetasilikaat | | Kontsentratsioon [%] : | 5,0 | - | 10,0 |
| CAS-number | : 6834-92-0 | | | | |
| Indeksi number | : 014-010-00-8 | | | | |
| EINECS-number | : 229-912-9 | | | | |
| Sümbol (sümbolid) | : C | | | | |
| R - laused | : R34, R37 | | | | |

Muud

- | | | | | | |
|--------------------------|--|------------------------|------|---|-------|
| • Vesi | | Kontsentratsioon [%] : | 80,0 | - | 100,0 |
| • ATMP-pentanaatriumsool | | Kontsentratsioon [%] : | 1,0 | - | 5,0 |

3. ANDMED OHTLIKKUSE KOHTA

Ärritab silmi ja nahka.

EÜ-klassifikatsioon:

- | | | |
|------------|----------|-------------------------|
| Sümbol | : Xi | Ärritav |
| (sümbolid) | | |
| R - laused | : R36/38 | Ärritab silmi ja nahka. |

4. ESMAABIMEETMED

- | | |
|------------------|--|
| Silma sattumisel | : Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga. |
| Sattumine nahale | : Pesta kohe rohke vee ja seebiga. Vajadusel pidada nõu arstiga. |
| Allaneelamine | : Loputada suu rohke veega. Pidada nõu arstiga. |
| Sissehingamine | : Ei ole relevantne. |

5. TULETÕRJEMEETMED

Lisateave : Toode on mittepõlev.

6. JUHUSLIKUL KESKKONDA SATTUMISEL VÕETAVAD MEETMED

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Vaata peatükk 8.
 Keskkonnaalased ettevaatusabinõud : Andmeid jäätmekõrvalduse kohta vt peatükist 13.
 Puhastusmeetodid : Mahapudenenud toode vajadusel tõkestada. Koristada sobiva absorbendiga. Koguda suured mahaläinud tootekogused märgistatud suletavatesse mahutitesse. Vältida kanalisatsiooni, pinnasesse ja pinnasevette sattumist.
 Lisanõuanne : Pesta jäägid rohke veega minema.

7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE**Käitlemine**

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Tule- ja plahvatusohu vältimiseks ei ole vaja rakendada erilisi abinõusid.

Hoiustamine

Nõuded hoiukohtade ja pakendi jaoks. : Hoida pakend tihedalt suletuna. Kaitsta otsese päikese kiirguse eest.
 Üldised nõuded hoiustamisel : Mitte hoida koos tugevate hapetega.

8. KOKKUPUUTE VÄLTIMINE / ISIKUKAITSEVAHENDID**Kokkupuute vältimine**

Tehnilised vahendid : Ventilatsioon peab olema piisav, et mitte ületada kontsentratsiooni piirnorme töökohal.
 Hügieenimeetmed : Kemikaalide käitlemisel pidada kinni tavalistest ettevaatusabinõudest. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja tubakatoodetest.
 Käte kaitsmine : Kanda kemikaalikiindlaid kaitsekindaid. Pikaajalisel või korduval kokkupuutel sobivad järgmistest materjalidest kaitsekindad: butüülkummi (paksus $\geq 0,36$ mm, läbimisaeg > 480 min), nitrilikummi (paksus $\geq 0,38$ mm, läbimisaeg > 480 min) või neopreen (paksus $\geq 0,65$ mm, läbimisaeg > 240 min). Pritsmekaitseks sobivad asjakohased kindad läbimisajaga > 60 min. Mitte kasutada looduslikust lateksist kaitsekindaid.
 Silmade kaitsmine : Kaitseprillid.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**Üldine teave**

Olek : Vedelik

Värv, värvus : Värvuseta
Lõhn : Lõhnatu

Tervise, ohutuse ja keskkonnaga seotud oluline teave

Aururõhk (20 °C) : 23,00 hPa
Suhteline tihedus : 1,100
Lahustuvus / kvalitatiivne : Piiramatult veega segunev.
pH (25 °C) : 13,5
Sulamispunkt/piirkond : < 0 °C
Keemispunkt/piirkond : > 100 °C
Alumine plahvatuspiir : Mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir : Mitte kasutatav

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Püsivus : Toode on normaalsetel hoiustamis- ja kasutamistingimustel püsiv.
Välditavad tingimused ja materjalid : Vältida tolmu teket. Tühjendada paagid kemikaalist ja pesta need enne puhastusvahendite kasutamist põhjalikult veega.
Ohtlikud lagunemissaadused : Ei ole

11. TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

Ärritab silmi ja nahka.

Toksilised andmed üksikute koostisosade kohta:

Äge toksilisus seedetrakti kaudu

- Dinaatriummetasilikaat : LD50 rott 1.153 mg/kg

Muu info

Selle valmistise ohutunnuste märgistamine: vt peatükk 15.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**Informatsioon hävitamise kohta (püsivus ja lagunduvus)**

Bioakumulatsioon : Ei bioakumuleetru.

Ökotoksilisus

Toksiline kaladele : Liigid: Brachidanio rerio (vöödiline pisidaanio)
LC50: 210 mg/l/ 96 h

Toksiline - daphnia : Liigid: Daphnia magna (vesikirp)
EC50: 216 mg/l/ 96 h

Toksiline vetikatele : Liigid: Vetikas
EC50: Andmed ei ole kättesaadavad

Käesolev valmistis ei sisalda EÜ direktiivide ja asjomase riikliku seadusandluse järgi keskkonnaohtlikeks klassifitseeritud koostiso.

13. KÕRVALDAMISJUHISED**Jäätmete käitlemise meetodid**

Hinnangud, mis puudutavad keskkonnakaitset, kemikaalide ja pesuvee juhtimist heitvetesse, aga ka kemikaalide ja nende pakendite kahjutustamist ja jäätmekäitlust puudutavad tingimused võivad olla riigiti erinevad. Seetõttu on vajalik kinni pidada kehtivatest lokaalsetest eeskirjadest.

Heitvetesse juhtimine lubatud juhul, kui see ei ole kohalike eeskirjadega keelatud. Kui jäätmena tuleb kõrvaldada see toode või selle saastunud pakend, siis tuleb selleks kaasata volitatud jäätmekäitleja.

Sellest tootest tekkinud jäätmete jaoks kehtib Euroopa jäätmekataloogi järgmine kood : 09 01 02 (ofsetplaatide vesialusilmutilahused).

14. VEONÕUDED

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**Mürgistus vastavalt EL direktiividele**

Sümbol (sümbolid)	: Xi	Ärritav
R - laused	: R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
S-laused	: S24/25	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma .

16. MUU TEAVE**Lisateave**

R-laused on 2. Ja 3. Peatükis:

R34	Põhjustab söövitust.
R36/38	Ärritab silmi ja nahka.
R37	Ärritab hingamiselundeid.

Käesolev ohutuskaart on koostatud EÜ direktiivide ja asjomase riikliku seadusandluse järgi.

Selles ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meie teadmiste ja kogemuste hetkeseisul. Need puudutavad üksnes siin kirjeldatud toodet ja ei kehti siis, kui seda kasutatakse koos teiste toodete või protsessidega, välja arvatud siis, kui see on tekstis selgelt välja toodud. Ohutuskaardis on toodud toodet puudutav vajalik tervishoiu- ja ohutustehnikaalne informatsioon, millel puudub omadusi või kvaliteeti garanteeriv sisu. Kasutaja vastutusel tuleb kinni pidada kohalikest ohutustehnikat, tervishoidu, keskkonda ja jäätmekäitlust puudutavatest eeskirjadest.