

Materjali ohutuskaart vastavalt 91/155/EWG

Versioon: 06.01.06

Koostatud: 06.07.2006

lk 1 / 4

1. Keemiatode ja valmistaja nimi

Toote nimi: **Brilliance Clean**

Gerd Eisenblätter GmbH

Jeschkenstr. 10, 82538 Geretsried

Tel: + 49 (0) 8171/9384-0

Informatsiooni osakond/ toote ohutuse telefoninumber: ++ 49 (0) 8171 / 9384-0

Hädaabi telefoninumber: ++ 49 (0) 8171 / 9384-0

Kasutusala: Puhastusvahend

2. Koostis/ sisalduvad ühendid

Keemilised komponendid:

Sisalduvate komponentide nimekiri

(vastaval 648/2004/EC)

5 – 15%: alifaatsed süsivesinikud

Ohtlikud ühendid:

	EINECS	Kaal %	Märgistamine
Etüleen glükool monobutüül eeter	203-905-0	1 - 5	Xn, R 20/21/22, 36/38
Isopropüül alkohol	200-661-7	1 - 10	F, Xi, R 11, 36, 67
Ammonium, lahus aqueuse	215-647-6	< 1	C, R 34, 50

3. Võimalikud riskid

Töötamine ainega on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt 1999/45/EC

4. Esmaabi

Üldised juhendid	: vahetage saastunud riided
Sissehingamisel	: andmed puuduvad
Ihukontaktil	: pese maha vee ja seebiga, kreemita nahka
Peale silma sattumist	: loputa rohke veega, pöördu arstiabi saamiseks
Peale neelamist	: loputa suud rohke veega ning tarbi vett. Pöördu arsti poole

5. Tulekaitsemeetmed

Sobivad kustutusvahendid	: kõik kustutusvahendid sobivad
Milliseid kustutusvahendeid mitte kasutada	: andmed puuduvad

6. Lekkimisel keskkonda

Keskkonnameetmed	: mitte lasta kanalisatsiooni lahjendamata kujul.
Oht inimestele	: lekke korral on võimalik libiseda.
Puhastusmeetmed	: korista jäägid absorbendiga, loputa rohke veega

Materjali ohutuskaart vastavalt 91/155/EWG

Toote nimi: **Brilliance Clean**

lk 2 / 4

7. Käitlemine ja ladustamine

Käitlemine:

Instruktsioon ohutuks käitlemiseks : hoia anumad kindlalt suletud

Ladustamine : hoida jahedas ruumis

Nõuded laoruumidele: peab olema kaitstud miinuskraadide eest

Ladustusklass (VCI) 10

8. Isikukaitse

Veendu, et ventilatsioon oleks hea. See on saavutatav kohtäratõmbega või üldise ventilatsiooniga. Kui see ei ole piisav, et hoida kontsentratsiooni alla OES, MEL või MAK-väärtuste, siis kannu sobivat hingamise kaitsevarustust.

Sisalduvad ained, millele on kehtestatud piirmäär:

Nimi	EINECS	Tüüp	mg/m ³	ml/m ³
Isopropüül alkohol	200-661-7	MAK; 8 h	500	200
Etüleen glükool	203-905-0	MAK, 8 h	98	200
Monobutüül eeter				
Ammonium	231-635-3	MAK, 8 h	14	20

Hingamise kaitse : kannu hingamise kaitsevahendeid, kui OES, MEL, või MAK-väärtus on ületatud (EN 141)

Käte kaitse : kaitsekindad kloropreenist, paksus: 0,8 mm, tungivusajaga: 120 min või nitril, paksusega: 0,4 mm, tungivusajaga: 480 min. (EN 374)

Silmade kaitse : pritsmete korral kasuta vastavaid kaitseprille (EN 166)

Täiendavad andmed käte kaitseks: teste ei ole sooritatud.

Valiku andmed on antud vastavalt parimale saadavalolevale informatsioonile.

9. Füüsilised ja keemilised andmed:

Vorm : vedelik

Värv : valge

Lõhn : vähene

Ohutusega liituvad andmed:

Keemispunkt : 95°C

Sulamispunkt : -8°C

Plahvatuspunkt : umbes 40°C

Süttimistemperatuur : a.p.

Plahvatusoht

Madalam plahvatuspiir : a.p.

Kõrgem plahvatuspiir : a.p.

Tihedus : ~ 1,0 g/ml

Lahustuvus : lahustuv

pH-väärtus : ~ 10,5

Viskoossus : a.p.

Materjali ohutuskaart vastavalt 91/155/EWG

Toote nimi: **Brilliance Clean**

lk 3 / 4

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

Ohtlikud reaktsioonid	: Ohtlikke reaktsioone pole teada.
Ohtlikud lagunemisjääd	: ohtlikke lagunemisjääke pole teada.
Termiline lagunemine	: Stabiilne kuni keemispunktini.

11. Toksikoloogiline informatsioon

Toksikoloogilised efektid	: andmed pole saadaval
Edasine aktivatsioon	: andmed pole saadaval
Paiksed efektid	: klassifikatsioon vastavalt protseduurile
	: Silmade ja naha ärritus on võimalik

12. Ökoloogiline informatsioon

Käitumine reoveekäitluses	Pinnakaitsevahendid tootes on > 90 % biolagunevad. : Toode ei avalda mõju reoveetiikide loomastikule. Vastavalt retseptile – ei sisalda AOX. Ei sisalda fosfaate.
---------------------------	---

13. Utiliseerimine

Soovitused	: Utiliseerida vastavalt kohalikele eeskirjadele. Reoveekanalisse utiliseerides võtke arvesse pH-väärtust.
EC utiliseerimiskood no.	: 07 06 01 veepõhised pesuained.
Saastunud pakendile:	:15 01 02 Plastikpakendid

14. Transpordi informatsioon

Maatransport	: Ohtlike toodete regulatsioon vastavalt ADR/RID ei kasutata
Sisemaa veetransport	: Ohtlike toodete regulatsioon vastavalt ADB/ADNR ei kasutata
Meretransport	: Ohtlike toodete regulatsioon vastavalt IMDG/GGVSee ei kasutata
Lennutransport	: Ohtlike toodete regulatsioon vastavalt ICAO/IATA ei kasutata

Materjali ohutuskaart vastavalt 91/155/EWG

Toote nimi: **Brilliance Clean**

lk 4 / 4

15. Regulatorne informatsioon

Klassifikatsioon vastavalt ohtlike toodete regulatsioonile EC-Direktiivid (67/548/EEC ja 1999/45/EC)
Markeerimine : Toode ei vaja ohtlike toodete märgistust vastavalt EC-normidega ja vastavate rahvuslike seadustega.
Ohusümbolid : puuduvad

Rahvuslikud regulatsioonid
Veekogude ohu klass : 1 (klassifikatsioon vast. VwVwS)
(Ainult Saksamaa) kergelt ohtlik veekogudele
VOC 1999/13/EC : 13 %

16. Muu informatsioon

R-fraaside sõnastus peatükis 2 (mitte valmistamisklassifikatsioon)
11: Kõrgelt tuleohtlik
20/21/22: Kahjulik sissehingates, neelates ja ihukontakti
34: Põhjustab põletusi
36 Ärritav silmadele
36/38: Ärritav silmadele ja ihule
50: Väga mürgine veeorganismidele
67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapöörotust