

Säkerhetsdatablad Turboeffekt 12%

Enligt Europa parlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Artikel 31

Omarbetad: 2008-12-16

Utgåva: 01


Signatur: ES

Sida 1/4

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktnamn: | Bli av med x 2 |
| Registreringsnummer | 4098 |
| Artikelnr: | 555087, 555089 |
| Produktbeskrivning: | Ättiksyra, CH ₃ COOH. Bruksfärdig lösning |
| Produktens användningsområde: | Ogräsbekämpning |
| Tillverkare/leverantör: | MVG Produkter Box 51 241 21 Eslöv Sweden Tel.+ 0200-220050 |
| Nödtelefon: | Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid) I brådskande fall, ring 112 och begär giftinformationscentralen. |

2. Farliga egenskaper

| | |
|---|---|
| Klassificering/hälsorisker: |  Xi: Irriterande |
| Särskild information beträffande risker för människa och miljö: | R36/38 Irriterar ögonen och huden Bedöms ej som miljöfarligt ämne, då ättiksyra är lättnedbrytbar och inte bioackumuleras i vattenmiljön (bryts ner till vatten och koldioxid). Större lokala utsläpp kan dock ha skadlig eller störande inverkan på miljön genom pH-förskjutning. |

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

| Ingående ämne | CASnr | EGnr | Vikts% | Farokod* | Riskfraser* |
|---------------|-----------|-----------|--------|----------|-------------|
| Ättikssyra | 64-19-7 | 200-580-7 | 12 | C | R 10-35 |
| Vatten | 7732-18-5 | 231-791-2 | 88 | | |

*Se punkt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|---|
| Allmän information: | Ta av nedstänkta kläder/skor. |
| Inandning: | Frisk luft, värme och vila i halvsittande bekväm ställning. |
| Kontakt med hud: | Skölj omgående med vatten. |
| Kontakt med ögon: | Spola ögonen omgående. Håll ögonlocken uppspärade och använd mycket vatten. Kontakta läkare. |
| Förtäring: | Kan upplevas irriterande för känsliga personer vid intag av okoncentrerad vara. Skölj munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk.. |

5. Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|--------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel: | Pulver, koldioxid eller skum/vatten i spridd stråle |
| Skyddsutrustning för brandmän: | Ogenomträngliga kläder. |
| Övrigt: | Exponerade behållare bör flyttas eller kylas med vatten. |

Säkerhetsdatablad Turboeffekt 12%

Enligt Europa parlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Artikel 31

Omarbetad: 2008-12-16

Utgåva: 01

Signatur: ES

Sida 2/4

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

| | |
|----------------------------|---|
| Personliga skyddsåtgärder: | Håll obehöriga på avstånd. |
| Miljöskyddsåtgärder: | Hindra stora mängder av utspädd produkt från att komma ner i avlopp/yt/grundvatten. Se även punkt 13. |
| Saneringsmetoder: | Mindre mängder kan spolat ut i avloppet tillsammans med mycket vatten så att utspädningen blir avsevärd alternativt neutraliseras (iakttag försiktighet!) med lut eller natriumvätekarbonat. Större mängder suggs upp med något absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindare). Detta samlas sedan ihop och betraktas som farligt avfall. Vid större läckage, kontakta räddningstjänsten. |

7. Hantering och lagring

| | |
|------------|--|
| Hantering: | Säkerställ tillfredsställande ventilation. Tillhandahåll utrustning för ögonsköljning. |
| Lagring | Förpackningen förvaras väl tillsluten i originalemballage på väl ventilerad plats. |

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

| | |
|--|---|
| Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: | 64-19-7 Ättiksyra NGV=13mg/m ³ =5ppm KTV=25mg/m ³ =10ppm |
| Personlig skyddsutrustning | Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Nedstänkta klädesplagg tas omedelbart av. Tvätta av händerna vid uppehåll i arbetet. Undvik kontakt med huden och ögonen. Andningsskydd: Rekommenderas att använda lämpligt andningsskydd. Handskydd: Skyddshandskar Handskmaterial: Handskar av PVC, Neopren Handskmaterialets genombrottsid: Exakt tid fastställs av tillverkaren av skyddshandskarna och skall beaktas Ögonskydd: Tätslutande skyddsglasögon |

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|--|---|
| Allmän information (utseende/lukt): | Klar, färglös vätska med stickande lukt | |
| Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet | pH (20°C): | ca 2,2 |
| | Kokpunkt: | 118°C |
| | Flampunkt: | 39°C |
| Data anges för koncentrerad ättika (>90%), med undantag för pH och densitet, som anger värden vid aktuell koncentration (12%) | Brandfarlighet: | I.B |
| | Explosiva egenskaper: | 5,4-16 vol% |
| | Oxiderande egenskaper: | I.B |
| | Ångtryck: | Lätflyktigt, 1,52kPa (12mm Hg) |
| | Densitet (20°C): | 1015 kg/m ³ |
| | Löslighet i vatten: | Obegränsad |
| | Löslighet i andra ämnen: | Lösligt i alkoholer, eter, acetone, glycerol och bensen |
| | Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | logP _{ow} -0,31/-0,17 |
| | Ångtäthet (luft=1): | 2,1 |
| I.B= Inte bestämt | Avdunstningshastighet: | I.B |

Säkerhetsdatablad Turboeffekt 12%

Enligt Europa parlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Artikel 31

Omarbetad: 2008-12-16

Utgåva: 01

Signatur: ES

Sida 3/4

10. Stabilitet och reaktivitet

| | |
|--------------------------------|---|
| Stabilitet: | Stabil under normala temperaturer |
| Förhållanden som bör undvikas: | Undvik kontakt med baser och oxidationsmedel. |
| Ämnen som bör undvikas: | Angriper metall, träfiber, läder, textil och vanliga byggnadsmaterial Kan utveckla vätgas i kontakt med metall. |
| Farliga nedbrytningsprodukter: | - |

11. Tokikologisk information

| | |
|---------------------------|---|
| Inandning: | 64-19-7 Ättiksyra Stickande lukt, kan vara irriterande |
| Förtäring: | Kan vara irriterande |
| Akut giftighet/ättiksyra: | LD ₅₀ oralt 3-5000mg/kg (mus/råtta) LD ₅₀ dermentalt 1060mg/kg (kanin) |
| Hudkontakt: | Irriterande |
| Kontakt med ögonen: | Irriterande, leder till smärta. |

12. Ekologisk information

Produkten bedöms ej som miljöfarligt ämne, då ättiksyra är lättnedbrytbar och bioackumuleras inte i vattenmiljön (bryts ner till vatten och koldioxid). Större lokala utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön genom pH-förskjutning. Produkten skadar växter vid direktkontakt eller vid ångor i slutna rum.

| | |
|----------------------|---|
| Toxicitet/ättiksyra: | Produkten har medelhög giftighet för vattenorganismer LC ₅₀ (Lepomis macrochirus, 96h) 75mg/l EC ₅₀ (Daphnia magna, 24h) 47mg/l |
|----------------------|---|

12. Ekotoxikologisk information forts

| | |
|-------------------------------|--|
| Rörlighet: | Hög rörlighet. |
| Persistens och nedbrytbarhet: | Produkten har en god biologisk nedbrytbarhet. OECD-test 302B: 95% efter 5 dagar |
| Bioackumulering | Bioackumuleras inte i vatten. BCF<10 fisk (beräknad) |


13. Avfallshantering

Lämna restprodukt och behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

14. Transportinformation

Produkter av ättika upp till 25% i Sverige är undantaget från farligtgodsbestämmelserna i enighet med SRFS 2006:7

15. Gällande föreskrifter

| | |
|-------------------|--|
| Behörighetsklass: | 3 |
| Registeringsnr: | 4098 |
| Farosymboler: |  Xi, Irriterande |
| Riskfraser: | R36/38 Irriterar ögonen och huden. |

Säkerhetsdatablad Turboeffekt 12%

Enligt Europa parlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006. Artikel 31

Omarbetad: 2008-12-16

Utgåva: 01

Signatur: ES

Sida 4/4

| | |
|--------------------------|--|
| Skyddsfraser: | S (1/2) Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. S26: Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S46: Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt denna förpackning eller etiketten. S60: Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. |
| Ytterligare information: | Produkten skall användas mot vegetation i trädgårdar och på allmänna platser |

16. Övrig information

Detta säkerhetsdatablad grundar sig på Dr PersFood Production ABs nuvarande kunskap och erfarenhet och syftar till en vägledning för säker hantering av produkten. Uppgifterna relaterar enbart till det specifikt angivna ämnet och gäller inte för ämnet i kombination med andra ämnen eller i en process.

I:B= Inte bestämt värde

Förklaring till farokod och riskfraser under punkt 3:



C Frätande
R 10 Brandfarligt
R 35 Starkt frätande