



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 453/2010/EG

Sida 1 av 7

Ogräs Effekt spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktbeteckning | Ogräs Effekt spray |
| Artikelnummer | 31532 |
| 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från | Mot ogräs, mossor och alger i trädgårdar och på allmänna platser. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. |
| Användningssektorer (SU) | SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |
| Kemisk produktkategori (PC) | PC8-Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning) |
| Tillverkare | W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0 |
| 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad | Miljöcenter AB Kvalitetsvägen 1 232 61 ARLÖV Tel. +46 (0)40-668 08 50 Fax. +46 (0)40-30 38 01 |
| Hemsida/E-post | www.miljocenter.com, info@miljocenter.com |
| 1.4 Telefonnummer för nödsituationer | 112 begär Giftinformation, under kontorstid 08-331231 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som hälsoskadlig, miljöfarlig eller brandfarlig.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Verksam beståndsdel:

Pelargonsyra 31,02 g/l

Faroangivelser

Inga.

Kompletterande faroangivelser

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Ogräs Effekt spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

2.3 Andra faror

Övrig information: Bekämpningsmedel: Reg.nr 4658, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Övriga vätskor för direktapplikering (direktanvändning)

Användningsområde

Mot ogräs, mossor och alger i trädgårdar och på allmänna platser.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Produkten är en herbicid med pelargonsyra (nonansyra) i form av ammoniumsalter.

| Ämne | CAS-nr EG-nr | Reg-nr | Konc. | Farosymbol & R-fraser* | Faroklasser & kategorikoder | Faro- angivelser* |
|--------------------------|-----------------------|--------|--------|---------------------------|---|----------------------|
| Nonansyra (pelargonsyra) | 112-05-0 203-931-2 | - | 33 g/l | C; R34 | Skin Corr. 1B | H314 |
| 2-Propanol | 67-63-0 200-661-7 | - | 20 g/l | F; R11 Xi; R36 R67 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 |

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

Beskrivning farosymbolernas förkortningar:

T= Giftig; T+= Mycket giftig; C= Frätande; Xn= Hälsoskadlig; Xi= Irriterande; O= Oxiderande; E= Explosivt;

F= Mycket brandfarligt; F+= Extremt brandfarligt; N= Miljöfarlig

Canc.= Cancerframkallande. Muta = Mutagen, Repr. = Reproduktionstoxisk Repr. = Reproduktionstoxisk

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks så mycket som möjligt.

Inandning

Sörj för frisk luft.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med vatten.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Inga kända produktspecifika symptom.

Hudkontakt: Inga kända produktspecifika symptom.

Ögonkontakt: Inga kända produktspecifika symptom.

Förtäring: Inga kända produktspecifika symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Ogräs Effekt spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Risk för halka vid spill på golv. (I kombination med vatten)

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalbindemedel). Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Följ bruksanvisningen.

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik långvarig direktkontakt med hud.

Undvik inandning av gaser, ångor och aerosoler.

Hygieniska åtgärder

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Hanteras åtskilt från livsmedel och dryck..

Råd för skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder är nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme samt behållare

Förvaras endast i originalförpackning.

Råd för samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållande

Förvaras frostfritt.

Lagringsklass VCI: 12

7.3 Specifik slutanvändning

Använd endast enligt godkänt användningsområde. (Herbucid)

Ogräs Effekt spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Ingen tillgänglig information.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

| Ämne | CAS-nr | NGV | TGV | KTV | Anm. |
|------------|---------|--------------------------------|-----|--------------------------------|------|
| 2-Propanol | 67-63-0 | 150 ppm, 350 mg/m ³ | - | 250 ppm, 600 mg/m ³ | - |

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Vid behov, använd handskar. (Plast eller gummi)

Ögonskydd

Behövs ej.

Kroppsskydd

Behövs ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|---|-------------------------------------|
| Form: | Vätska |
| Färg: | Gulaktig |
| Lukt: | Alkohol |
| Lukttröskel: | Ej tillgängligt |
| pH-värde (20°C): | 7,8 |
| Smält/frys punkt (°C): | Ej tillgängligt |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C): | Ej tillgängligt |
| Flampunkt (°C): | 63 |
| Avdunstningshastighet: | Ej tillgängligt |
| Brännbarhet (fast form, gas): | Ej tillämpbart |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns: | Ej tillgängligt |
| Ångtryck: | Ej tillgängligt |
| Ångdensitet (Luft=1): | Ej tillgängligt |
| Densitet (20°C): | 1 g/cm ³ Metod: OECD 109 |
| Löslighet vatten (20°C): | Lättlös i vatten |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | Ej tillgängligt |
| Självtändningstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Sönderfallstemperatur (°C): | Ej tillgängligt |
| Viskositet (20°C): | 7 mPa*s Metod: DIN 53019 |
| Lösningsmedelskoncentration: | 2 % |
| Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosiv |
| Oxiderande egenskaper: | Produkten underhåller inte brand |

9.2 Annan information:

Ingen information tillgänglig.

Ogräs Effekt spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Toxikologiska data från djurförsök.LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg Metod: OECD 401, LD₅₀ Dermalt råtta: >5000 mg/kg Metod: OECD 402

| | |
|---|--|
| Hudirritation: | Ej irriterande. Art: Kanin Metod: OECD 404 |
| Ögonirritation: | Ej irriterande. Art: Kanin (Öga) Metod: OECD 405 |
| Allergiframkallande egenskaper, hud: | Ej allergiframkallande. Art: Marsvin Metod: OECD 406 |

Effekter vid överexponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud/ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Övrig information

Det finns inga kända skadliga effekter med denna produkt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Övrig information

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

Ogräs Effekt spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendationer för produkten**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

EWC-kod:

06 13 01* Oorganiska växtskyddsmedel, träsdyddsmedel och andra biocider.

Rekommenderad rengöringsmetod

Vatten.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Övrig information

Följ instruktionerna.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19, AFS 2011:18 Avfallsförordningen (SFS 2011:927). AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) med ändringsföreskrifter AFS 2000:29, AFS 2012:06. VOC-värde: 2 %

Tysk vattenklass: 1 (Självklassificering)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Ogräs Effekt spray

Omarbetad 2015-02-09

Version 5

AVSNITT 16: Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R11 Mycket brandfarligt.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Följ bruksanvisningen. Använd endast som bekämpningsmedel.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2015-02-09

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2005-01-10

Version 2: 2005-02-23

Version 3: 2008-06-02

Version 4: 2011-12-01

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2 med tillhörande ändringar.
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2011:18.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

KIFS 2005:7: Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal ConcentrationLD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.