



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

Sida 1 av 7

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

Ogräs Effekt, koncentrat

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

1. Namnet på ämnet/blandningen och företaget

Handelsnamn	Ogräs Effekt, koncentrat
Användningsområde	Mot ogräs, mossa och alger i trädgårdar och på allmänna platser. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.
Tillverkare	W. Neudorff GmbH KG An der Muhle 3, D-31860 Emmerthal, Tyskland Tel. +49 (0) 5155/624-0
Ombud	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
Nöd telefon nr	112 begär Giftinformation , under kontorstid 08-331231

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (1999/45/EC)

Xi; R36

R52

Märkningsuppgifter:

Farosymbol



Irriterande

Innehåller

Nonansyra

Riskfraser

R36 Irriterar ögonen

R52 Skadligt för vattenlevande organismer

Skyddsfraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

S46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Ogräs Effekt, koncentrat

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

2. Farliga egenskaper (...)**Andra faror**

-

Övrig information

Bekämpningsmedel: Reg.nr 4657, Behörighetsklass: 3, Beredningsform: Flytande

Användningsområde

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

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Kemisk sammansättning:**

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	112-05-0 203-931-2	-	186,7g/l	C; R34	Skin Corr. 1B	H314

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.ecb.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

4. Åtgärder vid första hjälpen**Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:****Inandning**

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta huden omedelbart med mycket vatten.

Kontakt med ögon.

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser.

Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare om besvär uppstår.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**Inandning:**

Bedöms ej vara irriterande vid inandning.

Hudkontakt:

Kan vara irriterande för huden. (rodnad, sveda)

Ögonkontakt:

Är irriterande vid kontakt med ögonen. (rodnad , sveda, tårbildning)

Förtäring:

Kan orsaka illamående vid förtäring.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Några produktspecifika symptom är inte kända. Symtomatisk behandling.

Ogräs Effekt, koncentrat

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, skum, pulver eller koldioxid.

Ej lämpligt släckmedel: inga

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in brandgaser.

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.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Produkten gör tillsammans med vatten ytor hala. Risk för halka.

Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att större mängder av produkten rinner ut i mark, vattendrag eller avloppssystem.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Samla upp övrigt spill med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller vermikulit) och lägg i lämpligt kärl som försluts. Spola/torka sedan rent med vatten.

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.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Följ bruksanvisningen. Får endast hanteras som herbicid enligt bruksanvisningen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten endast i originalbehållare, avskilt från foder och livsmedel.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C.

Förvaras frostfritt.

Specifik slutanvändning

-

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Sörj för god ventilationen.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2005:17)

Hygieniskt gränsvärde saknas.

Ogräs Effekt, koncentrat

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)**Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av ångor.

Undvik långvarig kontakt med hud.

Ät, drick, rök eller snusa inte vid arbete med produkten.

Håll produkten avskild från födoämnen och drycker.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Behövs ej.

Handskydd

Använd skyddshandskar. (t.ex gummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Kroppsskydd

Använd lättare skyddsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Form	Vätska	
Färg:	Ljusgul	
Lukt:	Karaktäristisk	
pH-värde (°C):	6,1(1%-ig vattenlösning)	CIPAC MT 75
Kokpunkt (°C):	Ej tillämpligt	
Smältpunkt (°C):	Ej tillämpligt	
Flampunkt (°C):	> 95.	EEC A.9 GLP
Densitet (20°C):	0,99 g/cm ³	OECD 109
Löslighet vatten(20°C):	Helt löslig	
Självantändningstemperatur(°C):	> 320	EEC A 15
Viskositet:	11 - 16 mPa	DIN 53019
Brännbarhet (fast form, gas):	Produkten underhåller inte brand.	
Explosiva egenskaper:	Produkten har inte explosiva egenskaper.	
Annan information:	Ingen	

10. Stabilitet och reaktivitet**Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning i normal rumstemperatur.

Kemisk stabilitet

Stabil

Risk för farliga reaktioner

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

Oförenliga material

Inga kända

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering, lagring och användning.

Ogräs Effekt, koncentrat

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**

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

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen

Hudkontakt: Irriterande. (enl. studier på kanin). OECD 404

Ögonkontakt: Irriterande (enl. studier på kaninöga). OECD 405

LD₅₀ oralt rått: > 5 000 mg/kg OECD 401

LD₅₀ hud rått: > 5 000 mg/kg OECD 402

Allergiframkallande: Är inte allergiframkallande på hud. (enl. studier på marsvin) OECD 406

Effekter vid överexponering

Inga kända

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud /ögon, nedsväljning, inandning.

Allergiframkallande

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Ingår inga sådana klassificerade ämnen i denna produkt.

12. Ekologisk information**Allmän information**

Tillse att produkten inte kommer okontrollerat ut i miljön.

Produkten är klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer

Toxicitet

LC₅₀ Fisk 96h NOEC 100mg/l Art: Regnbågsforell OECD 203

EC₅₀ Daphnia 48h: NOEC 10 mg/l Art: Daphnia Manga OECD 202

IC₅₀ Alger 72h: NOEC 20 mg/l , Art: Scenedesmus subspicatus OECD 201

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Bioackumuleringsförmåga

-

Rörligheten i jord

Produkten är löslig i vatten

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

-

Övrig information

Vattenklassificering: Vattenfaroklass (WGK) Tyskland: 1 (Uppskattad)

13. Avfallshandling**Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagen EWC-kod:

06 13 01 Oorganiska växtskyddsmedel, träskyddsmedel och andra biocider.

07 06 03 Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Ogräs Effekt, koncentrat

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

14. Transportinformation

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

UN-nummer

-

Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):

-

Faroklass för transport

-

Förpackningsgrupp

-

Miljöfaror

Marine pollutant: No

Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

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

Klassificering i enlighet med Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7

AFS 1998:6 (Bekämpningsmedel) , AFS 2004:4, AFS 2005:17, Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

16. Annan information**Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3**

R34 Frätande

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Rekommenderad användning och begränsningar

Följ bruksanvisning. Bekämpningsmedel Reg.nr 4657.

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från en säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation.

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2007:5, 2008:2 , 2008:3, med ändringsföreskrifter.

www.kemi.se (Databaser) , AFS 2005:17, www.ecb.europa.eu (databaser)

Ver3: 2011-12-01. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010

Tidigare versioner

Ver1: 2005-02-23.

Ver2: 2008-06-06.

Ogräs Effekt, koncentrat

Omarbetad 2011-12-01

Version 3

16. Annan information (...)**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: Kemikalieinspektions föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

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

REPA: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

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