



Miljöcenter

Säkerhetsdatablad

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

Sida 1 av 8

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning

Weibull Ogräsättika

Artikelnummer

E31130, E31135

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Bekämpningsmedel mot ogräs. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Tillverkare

Bekämpningsmedel klass 3, Regnr 4072.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

O. Kavli AB

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

Distributör

Econova Garden AB

Box 90

616 21 Åby

Tel. 011-36 81 50

Fax. 011-36 81 69

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)

Xi; R36/38

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Irriterande verkan på hud - Kategori 2; H315

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Verksam beståndsdel

Ättiksyra 125 g/l

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kompletterande faroangivelser

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

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte dimma/ångor.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (SP1)

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämen.

Bekämpningsmedel Reg.nr: 4072, Behörighetsklass: 3,

Beredningsform: Övriga vätskor för direktapplicering (direktanvändning)

Användningsområde

Mot ogräs på hårdgjorda ytor. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Farosymbol & R-fraser *	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Ättiksyra	64-19-7 200-580-7	12	R10 C; R35	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	H226 H314

* För riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Håll personen varm och lugn.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Inandning

Vila i frisk och värme. Kontakta läkare vid symptom på ansträngd andning.

Hudkontakt

Ta omedelbart av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation eller rodnad kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen noga. Ge ett par glas vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Inandning:	Ångor i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna och medföra hosta.
Hudkontakt:	Irriterande vid hudkontakt. (Rrodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Irriterande vid ögonkontakt. (Rrodnad, sveda)
Förtäring:	Intag av större mängd kan leda till kräkningar, magsmärtor och irritation i mun och svalg.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpligt släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂).

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

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

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Undvik inandning av ångor.

Håll obehöriga på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med hjälp av absorberande material (ex sand, jord eller kiselgur). 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

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Använd personlig skyddsutrustning.

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

AVSNITT 7: Hantering och lagring (...)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Produkten förvaras torrt och svalt i en väl tillsluten originalförpackning på en väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Produkten får inte användas i slutna rum t.ex drivhus, då ångorna kan skada annan växtlighet. Reaktiv mot metaller.

Förvaras åtskilt från: Alkaliska ämnen (t.ex. natriumhydroxid). Reduktionsmedel (t.ex. hydrider/sulfiter). Starka oxidationsmedel. Aminer. Alkoholer. Metaller.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2011:18)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	KTV	Anm.
Ättiksyra	64-19-7	5 ppm 13 mg/m ³	-	10 ppm 25 mg/m ³	-

DNEL

Ättiksyra (64-19-7)	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 25 mg/m ³ Korttids exponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 25 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 25 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 25 mg/m ³
---------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning:

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

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.

Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Butylgummi, fluorgummi)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir vid risk för stänk.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Klar, färglös
Lukt:	Stickande, karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH (leverans):	2,2
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	>100
Flampunkt (°C):	>100
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej relevant
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	5,4-16 vol-% (ättiksyra) Explosionsfara föreligger ej för produkten
Ångtryck:	1,52 kPa (ättiksyra)
Ångdensitet (Luft=1):	>1
Densitet:	1,010 mg/kg
Löslighet vatten:	Helt lös
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Reaktiv mot metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Alkaliska ämnen (t.ex. natriumhydroxid). Reduktionsmedel (t.ex. hydrider/sulfiter). Starka oxidationsmedel.

Aminer. Alkohol. Metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

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

Inandning

Ångor i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Hudkontakt

Irriterande vid hudkontakt.

Ögonkontakt

Irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Intag av större mängd kan leda till kräkningar, magsmärtor och irritation i mun och svalg.

Toxikologiska data

LD₅₀ Oral råtta: > 2000 mg/kg

LD₅₀ Dermal kanin: > 2000 mg/kg

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Nedsväljning, inandning, exponering av hud/ögon.

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

Ingen fara för aspiration .

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

LC₅₀ Fisk 96h: > 100 mg/l

Alger 72h: >100 mg/l Art: Grönalg

EC₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Log_{Pow} -0,17 ,BCF <3 Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Lättlöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten förväntas inte ge några långtideffekter på vattenlevande organismer, då ättiksyra är lättnedbrytbar och bioackumuleras inte i vatten miljön. Större lokala utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön genom pHförskjutning. Produkten skadar växter vid direktkontakt eller vid ångor i slutna rum.

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad 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.

Föreslagna EWC-koder:

20 01 19* Bekämpningsmedel.

02 01 08* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.

Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

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 2012:06 med tillhörande ändringsföreskrifter.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

Weibull Ogräsättika

Omarbetad 2015-03-02

Version 3

AVSNITT 16: Annan information

Riskfrasernas samt faroangivelsernas lydelse under p. 3

R10 Brandfarligt.

R35 Starkt frätande.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Version 3: 2015-03-02. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 453/2010.

Tidigare versioner:

Version 1: 2012-12-10

Version 2: 2014-01-09

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen, 2005:7, 2006:6, 2007:1, 2008:2, 2008:3 med ändringsföreskrifter. www.kemi.se (Databaser), AFS 2011:18, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

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

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

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.

IC₅₀: Median Inhibition ConcentrationLC₅₀: 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.