

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum: 09-05-2014

Version: 01.00/SWE

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Gräsgraffiti

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

Rekommenderad användning: Färg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör: Prodana Seeds A/S
Højmevej 12
5250 Odense SV
Danmark
Tel: +45 63171600

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD-klassificering (Direktiv 1999/45/EG): F+a;R12A

CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008): Aerosol 1;H222 Aerosol 1; H229

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

Allvarligaste skadliga effekterna: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Personer med känd allergi mot Fettsyror, C18 omättade trimerer, förening med 9-oktadecen-1-amin, (Z) och Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

H-fraser: Extremt brandfarlig aerosol.(H222)
Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.(H229)

P-fraser: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.(P101)
Förvaras oåtkomligt för barn.(P102)
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.(P210)

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.(P211)
 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.(P251)
 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.(P260)
 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.(P410/412)
 Enligt gällande bestämmelser ska innehållet/behållaren lämnas till en
 återvinningsanläggning.(P501-A)

Ytterligare uppgifter: Innehåller Fettsyror och Fettsyror tallolja, föreningar. med oleylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Registrerings-nummer	CAS/EG-nr	Ämne	DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EEG)/CLP-klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	w/w%	Anm.
01-211947212	115-10-6	Dimetyleter	Fx;R12	25-50	12
8-37-xxxx	204-065-8	.	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas; Liq. gas;H280	.	.
01-119457610	64-17-5	Etanol	F;R11	20-25	.
-43-xxxx	200-578-6	.	Flam. Liq. 2;H225	.	.
01-211948677	64742-95-6	Solventnafta (petroleum), lätt	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53 R66 R67	<1	.
3-24-xxxx	265-199-0	aromatisk(<0,1% bensen)	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox.1; H304	.	.
.	.	.	STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2;H411	.	.
.	.	.	STOT SE 3; H336	.	.
05-211408469	147900-93-4	Fettsyror, C18 omättade trimerer,	Xi;R43 N;R51/53	<1	.
6-34-xxxx	.	förening med 9-oktadecen-1-amin, (Z)	Aquatic Chronic 2;H411 Skin Sens. 1;H317	.	.
.	.	Fettsyror, tallolja, föreningar med	.	.	.
05-211408351	85711-55-3	oleylamin	R43	<0,5	.
4-49-xxxx	288-315-1	.	Skin Sens. 1;H317	.	.

12) Substansen ingår i EU:s lista över gränsvärden för yrkesmässig exponering

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hud:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon:	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Brännskador:	Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsatt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten innehåller små mängder av Fettsyror, C18 omättade trimerer, förening med 9-oktadecen-1-amin, (Z) och Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsigthet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. **WARNING!**
Aerosolbehållare kan explodera.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än Stå i motvind/håll avstånd till källan. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld
räddningspersonal: förbjudet. Använd handskar. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill och stänk med en trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutsug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Rökning och öppen eld förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Tryckbehållare: Skydda mot solljus och exponera inte för temperaturer överstigande 50°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig
exponering:

Ingrediens:	Exponeringsbegränsning	Anm.
Dimetyleter	NGV: 500, TGV: -, KTV: 800 ppm	-
.	NGV: 950, TGV: -, KTV: 1500 mg/m3	.
Etanol.	NGV: 500, TGV: -, KTV: 1000 ppm	-
.	NGV: 1000, TGV: -, KTV: 1900	.
.	mg/m3	.

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.
skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Butylgummi, min. 0,4 mm. Handskar ska uppfylla EN 374. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Erfordras ej.
Begränsning av miljöexponeringen:	Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd:	Aerosol
Färg:	Data saknas
Lukt:	Karaktäristisk
Luktröskel:	Data saknas
pH (brukslösning):	Data saknas
pH (koncentrerad):	Data saknas
Smältpunkt/frys punkt:	Data saknas
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Data saknas
Flampunkt:	Data saknas
Avdunstningshastighet:	Data saknas
Brandfarlighet (fast form, gas):	Data saknas
Övre/undre brännbarhetsgräns:	Data saknas
Övre/undre explosionsgräns:	3-18,6 vol-%
Ångtryck:	5200 hPa
Ångdensitet:	Data saknas
Relativ densitet:	0,82 (20 °C)
Löslighet:	Ej blandbar med följande: Vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Data saknas
Självantändningstemperatur:	Ger ej spontant upphov till brand
Sönderfallstemperatur:	Data saknas
Viskositet:	Data saknas
Explosiva egenskaper:	Data saknas
Oxiderande egenskaper:	Data saknas

9.2 Annan information

VOC: 462,1 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik direkt solljus. Undvik temperaturer > 50 °C.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Spraydimma i munnen kan irritera slemhinnorna i mun och strupe. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
----------------------	---

Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Hud, anfrätning/irritation:	Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Luftvägssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten innehåller små mängder av Fettsyror, C18 omättade trimerer, förening med 9-oktadecen-1-amin, (Z) och Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Inandning av spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Annan giftig inverkan:	Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Testdata finns ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik onödiga utsläpp till miljön.

Kasta inte helt eller delvis tömda sprayflaskor i vanliga sopkärl. Överlämna sprayflaskor till lokal insamlingsanläggning för kemiskt avfall.

Aerosolburkar:

EWC-kod: 16 05 04 Gas i tryckbehållare (härunder haloner), som innehåller farliga ämnen.

Trasor med organiska lösningsmedel:
EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transport information

ADR/RID

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-
Farlighetsnummer	-
Tunnelrestriktionskod	D
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

ADN

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
Miljörisk i tankfartyg:	-

IMDG

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
IMDG-kod segregationsgrupp:	-

ICAO/IATA

14.1 UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Faroklass för transport	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-
14.5 Miljöfaror	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Omfattas av: Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Specialbestämmelser: DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER: Kolumn 2: 150 (netto) t, Kolumn 3: 500 (netto) t.
Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsvärderingar har utförts för följande substanser:
Dimetyleter
Fettsyror, C18 omättade trimerer, förening med 9-oktadecen-1-amin, (Z)
Etanol
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk(<0,1% bensen)
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring av förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

R-fraser:
R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
R12 Extremt brandfarligt.
R12A Extremt brandfarligt.
R37 Irriterar andningsorganen.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H-fraser:
H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildning: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.