

Säkerhetsdatablad



Utgivningsdatum: 17-feb-2014

Revisionsdatum: 07-nov-2018

Version 2.02

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn:

SUBSTRAL Inomhus- & växter i krukor Gödsel

Produktkod:

1702101 (66800275XA/S96)

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

Rekommenderat bruk: Gödslingsmedel.

Ej rekommenderad användning: Ingen.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Evergreen Garden Care Österreich GmbH
 Franz Brötzner Straße 11-13
 A-5071 Wals-Siezenheim, Österrike

Info: [f a Yf \] b z f a U h c b ' U b ' X i ' c b H U H U](mailto:INFO-SDS@evergreengarden.com)
 INFO-SDS@evergreengarden.com

1.4. Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Österrike: [Z'f'b'Xg\]h'U\]cbYf](mailto:Z'f'b'Xg]h'U]cbYf)

Österrike: FFG@u.wg.at

Spanien: WY!U_i HUgUa HU

Spanien: [08 | \[çæÖæå^\) ÅÖÁ](mailto:08 | [çæÖæå^) ÅÖÁ)
Ó| çÁÉÁ
ÚOÉÁ FÍ ÁFÁ à^ Á
V^|KÉÁ Í ÁÇDFFÁÍ Á FÁ
 í ÉÁ

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandning

Förordning (EG) nr 1272/2008

Kronisk toxicitet för vattenmiljön

Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser:

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser:

P501 - Behållaren lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

Andra faror (UN-GHS)

Giftigt för vattenlevande organismer

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	EG-nr.	CAS-nr	Weight-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	229-347-8	6484-52-2	25 - 40%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
Kopparsulfat; CuSO ₄	231-847-6	7758-98-7	0.1 - 1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119520566-40
Mangansulfat; MnSO ₄ +1H ₂ O	232-08-99	7785-87-7	0.1 - 1%	STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119456624-35
dinatriumtetraborat; Na ₂ B ₄ O ₇	215-540-4	1330-43-4	0.1 - 1%	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360FD)	01-2119490790-32

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Första hjälpen-åtgärder ska endast utföras av utbildad personal.
Inandning	Ej tillämpligt. Stofvorming is onwaarschijnlijk wanneer het product gebruikt wordt als voorgeschreven en wanneer de kunsthars omhulling intact blijft. Echter wanneer langdurige inhalatie van stof optreedt moet het slachtoffer aan de frisse lucht gebracht worden.
Hudkontakt:	Om en person känner sig illamående eller visar tecken på hudirritation, kontakta läkare.
Ögonkontakt:	Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Förtäring:	Skölj munnen. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge). Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

Skydd av dem som ger första hjälp: Låg risk i vanlig industriell eller kommersiell hantering.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Symptom Inget under normal bearbetning

4.3. Indikation om behov av eventuell omedelbar läkarvård och särskild behandling

Information till läkare: Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vatten.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:

Vattenstråle med hög volym. Pulver. Sand. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kommer produkten att ryka, även utan förekomst av externt syre. Under dessa förhållanden kommer produkten att uppvisa självhämmande nedbrytning. Den bästa släckningsmetoden är att kyla förnedbrytningen med vatten. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider. Fosforoxider. Ammoniak. Kväveoxider (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Justera släckningsregler vid omgivningsbrand. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten. Use water spray to cool fire exposed surfaces.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**Personliga Försiktighetsåtgärder:**

Inga speciellt nämnda förhållanden.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp. Förorena inte ytvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder:**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Saneringsmetoder:

Produkt volledig opmaken, verpakkingsmateriaal is bedrijfsafval.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

§ 8, 12, 13.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Allmänna hygiensynpunkter:

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden:

För att kvaliteten ska bibehållas, förvaras produkten torrt och ej i direkt solljus. Delvis använda påsar försluts väl. Förvara vid temperatur mellan 0 °C och 40 °C.

LGK (Tyskland)

Förpackningsmaterial

5.1C

Förvara i originalbehållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Gödslingsmedel; Läs och följ anvisningarna på etiketten; www.everris.com

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

[Ammoniumnitrat; NH₄NO₃](#)

TWA	N.A.
Czech Republic OEL <i>Koppar sulfat; CuSO₄</i>	10.0 mg/m ³ TWA
Österrike	STEL 4 mg/m ³ STEL 0.4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
TWA	N.A.
Finland	TWA: 1 mg/m ³
Polen	TWA: 0.2 mg/m ³
Russia TWA	0.5 mg/m ³ TWA 1200
Schweiz	STEL: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
<i>Mangansulfat; MnSO₄+1H₂O</i>	
Österrike	STEL 2 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³
TWA	0.2 mg/m ³
Belgium - 8 Hr VLE	0.2 mg/m ³
Danmark	TWA: 0.2 mg/m ³
Finland	TWA: 0.02 mg/m ³ TWA: 0.2 mg/m ³
Irland	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³
Norge	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm
Polen	TWA: 0.05 mg/m ³
Portugal	TWA: 0.2 mg/m ³
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	TWA: 0.2 mg/m ³
Schweiz	TWA: 0.5 mg/m ³
Uk oel/mel;:	TWA: 0.5 mg/m ³
<i>dinatriumtetraborat; Na₂B₄O₇</i>	
TWA	1 mg/m ³ TWA
Belgium - 8 Hr VLE	2 mg/m ³ TWA borate
Danmark	TWA: 1 mg/m ³
France - Occupational Exposure Limits - 8 Hour VMEs	TWA: 1 mg/m ³
Iceland - OEL - 8 Hour	1 mg/m ³ TWA
Irland	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Korea - ISHA - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³ TWA (anhydrous, Serial No. 239)
Malaysia - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m ³ TWA
Norge	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Portugal	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Spain OEL - Time Weighted Average (TWA):	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Singapore - OEL:PELs	1 mg/m ³ PEL
Schweiz	TWA: 1 mg/m ³
Uk oel/mel;:	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³

Härledd nolleffektnivå (DNEL).

Component	Oralt:	Dermal	inandning
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)	36 mg/m ³	5.12 mg/kg bw/day	8.9 mg/m ³
Mangansulfat; MnSO ₄ +1H ₂ O 7785-87-7 (0.1 - 1%)		0.004 mg/kg bw/day	0.2 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC).

Component	Färskvatten	Sötvattensediment	Havsvatten	Havssediment	Jord	Effekt på avloppsrening
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)						18 mg/l
Koppar sulfat; CuSO ₄	7.8 µg/l	87 mg/kg	5.2 µg/l	676 mg/kg	65 mg/kg	230 µg/l

7758-98-7 (0.1 - 1%)						
Mangansulfat; MnSO ₄ +1H ₂ O 7785-87-7 (0.1 - 1%)	0.013 mg/l	0.011 mg/kg	0 mg/l	0.001 mg/kg	25.1 mg/kg	25.1 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd:

Ej tillämpligt

Handskar:

Handskar av PVC eller annat plastmaterial.

Andningsskydd:

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte

Hud- och kroppsskydd:

Sedvanliga försiktighetsmått vid hantering av produkten ger tillräckligt skydd mot denna potentiella effekt

Åtgärder beträffande hygien

Följ lämpliga hushållningsrutiner. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Fast

Utseende:

Tablett av hartsöverdragna prills

Färg:

brun.

Lukt:

obetydlig

Skrymdensitet:

inga data tillgängliga

pH:

inga data tillgängliga

Smältpunkt/fryspunkt

inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsintervall:

Fast, Ej tillämpligt

Flampunkt:

Fast, Ej tillämpligt

Avdunstningsgrad:

Fast, Ej tillämpligt

Brandfarlighet (fast form, gas)

Oantändligt.

Ångtryck

Fast, Ej tillämpligt

ångdensitet

Fast, Ej tillämpligt

specifik vikt

inga data tillgängliga

Vattenlöslighet

inga data tillgängliga

Löslighet

inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient

Fast, Ej tillämpligt

Självantändningstemperatur:

Ej tillämpligt

Sönderfallstemperatur

inga data tillgängliga

Explosiva egenskaper

Ingen explosionsrisk föreligger. Based on data of ingredients.

9.2. Annan information

Ej tillämpligt

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciella lagringsförhållanden behövs

10.5. Oförenliga material

Håll borta från katalysatorer som derivat av sexvärt krom och metallhalogener Håll borta från brandfarliga produkter (bränslen) som kol, trä, mjöl, sot, etc

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inget under normal bearbetning. Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Inandning av damm i höga halter kan orsaka irritation av andningssystemet.

Ögonkontakt Kan orsaka lindrig irritation.

Hudkontakt Kan orsaka irritation.

Förtäring Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Ingen information tillgänglig

Akut Toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet mg/kg

Okänd akut toxicitet 12% av blandningen består av ingredienser av okänd akut toxicitet.

Kemiskt Namn	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	= 2217 mg/kg (Rat)		> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Kopparsulfat; CuSO ₄	= 300 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	
Mangansulfat; MnSO ₄ +1H ₂ O	= 782 mg/kg (Rat)		
dinatriumtetraborat; Na ₂ B ₄ O ₇	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

No additional information available

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Mutagenitet i Könsceller Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Karcinogenicitet Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Reproduktiv toxicitet Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

STOT - enstaka exponering Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

STOT - upprepad exponering Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Fara vid Aspiration Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter: Produkten får inte komma in i miljön okontrollerat.

Okänd vattentoxicitet 12% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Ammoniumnitrat;	-	65 - 85: 48 h Cyprinus	-	-

NH ₄ NO ₃		carpio mg/L LC50 semi-static		
Kopparsulfat; CuSO ₄	-	0.1: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	-	0.024: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
dinatriumtetraborat; Na ₂ B ₄ O ₇	158: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L	340: 96 h Limanda limanda mg/L LC50	-	1085 - 1402: 48 h Daphnia magna mg/L LC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

Kemiskt Namn	LOGPOW
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	-3.1

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Rörlighet: Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: AVFALLSHANtering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Kontaminerad förpackning

Återanvänd inte tömd behållare. Avfallshandera som oanvänd produkt.

Annan Information:

Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMO / IMDG**14.1**

UN-Nr:

2071

14.2

Transportbenämning:

AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER

14.3

Faroklass:

9

14.4

Förpackningsgrupp:

III

14.5

Component

IMDG - Marine Pollutants

Kopparsulfat; CuSO₄
7758-98-7 (0.1 - 1%)

IMDG regulated marine pollutant (Listed in the index, listed under Copper sulphate, anhydrous, hydrates and solution)

Vattenförorenare

Ingen information tillgänglig

14.6

EmS:

F-H / S-Q

Särskilda bestämmelser

186, 193

14.7

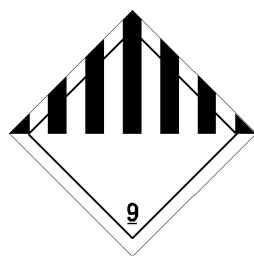
Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte reglerad

ADR/RID**14.1**

UN-Nr: <u>14.2</u>	Inte reglerad
Transportbenämning: <u>14.3</u>	Inte reglerad
Faroklass: <u>14.4</u>	Inte reglerad
Förpackningsgrupp: <u>14.5</u>	Inte reglerad
Miljöfara <u>14.6</u>	Inte reglerad
Särskilda bestämmelser	Ingen

IATA

14.1	
UN-Nr: <u>14.2</u>	2071
Transportbenämning: <u>14.3</u>	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
Faroklass: <u>14.4</u>	9
Förpackningsgrupp: <u>14.5</u>	III
Miljöfara <u>14.6</u>	Inte reglerad
Särskilda bestämmelser	A89, A90

**Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Belgien**

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)	2500 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne (Note 3, applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content due to Ammonium nitrate is >28% by weight containing ≤0.2 % combustible material, >24.5% and <28% by weight containing ≤0.4% combustible material and to aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)

Danmark

Danish Sikkerhedsgruppe B

Frankrike

ICPE (FR): Klassad installation : artikel 1331 (Type I)

TysklandLGK (Tyskland) 5.1C
Vattenförorenande klass (WEC): .-

GefStoffV (DE):

BII

Component	German WGK Section
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)	class 1
Kopparsulfat; CuSO ₄ 7758-98-7 (0.1 - 1%)	class 2
Mangansulfat; MnSO ₄ +1H ₂ O 7785-87-7 (0.1 - 1%)	class 1
dinatriumtetraborat; Na ₂ B ₄ O ₇ 1330-43-4 (0.1 - 1%)	class 1

Europeiska unionen**REACH:**

Component	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (25 - 40%)	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)
dinatriumtetraborat; Na ₂ B ₄ O ₇ 1330-43-4 (0.1 - 1%)	Use restricted. See item 30.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Substance(s) usage is covered according to Reach regulation 1907/2006

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION**Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H315 - Irriterar huden

H373 - Kan orsaka skador på njurarna/levern/ögonen/hjärnan/matsmältningssystemet/centrala nervsystemet vid lång eller upprepad exponering genom inandning

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No Effect Concentration

DNEL: Derived No-Effect Level

Reach: Registration, Evaluation, authorization of Chemicals

CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging

OEL: Occupational Exposure Limit

TWA: Time Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement
LD50: Lethal dose, 50%.
LC50: Lethal concentration, 50%.
SVHC: Substance of very high concern.

Klassificeringsprocedur

- Beräkningsmetod
- Expertutlåtande och sammanvägd bedömning

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

enligt EG-Förordning 1907/2006/EG - 2015/830
Förordning (EG) nr 1272/2008

Utfört av:

Ingen information tillgänglig

Utgivningsdatum:

17-feb-2014

Revisionsdatum:

07-nov-2018

Anledning för ändring:

*** Visar ändringar sedan den senaste uppdateringen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten.