

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Gräsgödsel

Artikel-nr.

14-9840

UFI-kod

HAC1-H0AW-V00S-345X

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

Produkttyp

Fast ämne

Relevanta identifierade användningar

Industriella användningar Yrkesmässig användning Konsumentanvändningar Gödningsmedel och gödselprodukter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Gräsgödsel

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H319

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta Händer grundligt efter användning.

P280.3 Använd ögonskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Gräsgödsel

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncentra- tionsgränser ATE	Anmärknin g
ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981- 27 -	≥35 - ≤45%	Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2	H272, H319 - -		-
Kaliumnitrat	7757-79-1 231-818-8 01-2119488224- 35 -	≥10 - ≤15%	Ox. Sol. 3	H272 - -		-
ammoniumklorid	12125-02-9 235-186-4 - 017-014-00-8	≥7 - ≤10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2	H302, H319 - -		

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid obehag, kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Ge aldrig vätska och framkalla ej kräkning hos person som är medvetslös eller har kramp.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

Information till läkare

Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka rodnad och smärta. Irritation Tårretande.

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

Behandla symptomatiskt. Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med vatten. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Undvik: Brandsläckningsmedel , Vattenånga , Sand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Själva produkten är inte brännbar. Kan intensifiera brand. Oxiderande. Vid uppvärmning smälter produkten. Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser Kväveoxider (NOx) Ammoniak Farliga förbränningsprodukter : Kväveoxider (NOx) Svaveloxider Fosforoxider halogenerade kolväten metalloxider Ammoniak

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Brandmän måste använda standardskyddsutrustning inklusive flamskyddsrock, hjälm med ansiktsskärm, handskar, gummistövlar och i slutna utrymmen, SCBA.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga åtgärder skall vidtas som innebär en personlig risk. Evakuera området. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Sörj för tillräcklig ventilation. Vid otillräcklig ventilation, använd andningskydd. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). Vid spill som medför risk för miljökada, kontakta ansvarig myndighet.

Gräsgödsel

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Små mängder spill: Flytta förpackningarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning - Högeffektivt partikelfilter (HEPA-filter) Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

Vid stora utsläpp: Flytta förpackningarna från spillområdet. Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Undvik dammbildning. Använd fuktig eller våt rengöring. Använd dammsugare endast som andra prioritet, men i så fall med partikelfilter (t.ex. HEPA H14). Var uppmärksam på möjlig exponering vid underhåll och bortskaffande och undvik detta. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Eftersom tömda behållare kan behålla produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts. Tomma behållare ska lämnas till en godkänd avfallshanteringsplats för återvinning eller kassering. Återanvänd inte tomma behållare.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt: Beakta lokala föreskrifter Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen och andra oförenliga ämnen enligt avsnitt 10, samt mat och dryck. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Undvik: organiska föreningar , Olja , Fett

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

GräsgödselDNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	128,9 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	9,4 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	55,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	55,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Ammonium nitrate (6484-52-2/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	5,12 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Ammonium nitrate (6484-52-2/-)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	36 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	55,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	128,9 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	PNEC	Reningsverk	16,2 mg/l
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	PNEC	Havsvatten	0,025 mg/l
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	PNEC	Sporadiskt utsläpp	0,43 mg/l
ammoniumklorid (12125-02-9/235-186-4)	PNEC	Mark	50,7 mg/kg torrvikt
Ammonium nitrate (-/-)	PNEC	Reningsverk	18 mg/l
Potassium nitrate (-/-)	PNEC	Reningsverk	18 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringenLämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Ge ögonduch och markera tydligt deras placering. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Gräsgödsel

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Rekommenderade ögonskyddsprodukter : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Materialet som handskarna är gjorda av måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produktens effekter. Valet av material måste göras med hänsyn till genombrottstid, penetrationshastighet och nedbrytning. Dessutom beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och förändringar beroende på tillverkaren. Tillverkaren bör tillhandahålla detaljerad information om den exakta genombrottstiden. Denna information bör följas.

Andra hudskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen bör väljas baserat på den uppgift som utförs och riskerna med att hantera denna produkt.

Bär lämpliga skyddskläder. Bär alltid skyddskläder vid sprutning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Avfall skall samlas in och hanteras enligt de lokala bestämmelserna. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer rökskrubbar, filter eller tekniska modifieringar av processutrustningen att vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast

Färg

grå

Lukt

luktfri

Smältpunkt / fryspunkt

145 - 185 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

4,1 - 6,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

vattenlöslig

Vattenlöslighet

> 75 g/l

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet950 - 1250 kg/m³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Inte explosiv

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Partikelegenskaper

Partikelstorlek : 3 - 3,6 mm

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik: Metaller , damm , organiska föreningar

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och kontakt med starka syror. Alkalier , Reduktionsmedel , organiska föreningar

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Uppskattade akuta toxiciteten - oral 16206,9 mg/kg

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje
Ammoniumklorid -	LD50	1.410 mg/kg	oral	Råtta	-
Ammoniumklorid -	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermal	Råtta	-
Ammoniumnitrat -	LD50	2950 mg/kg	Oral	Råtta	OECD 401
Ammoniumnitrat -	LD50	>5000 mg/kg	Dermal	Råtta	OECD 402
Kaliumnitrat -	LD50	2.000 - 5.000 mg/kg	oral	Råtta	-
Kaliumnitrat -	LD50	> 5.000 mg/kg	Dermal	Råtta	-

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Kaliumnitrat -	Inte irriterande.	Kanin	OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Ammoniumnitrat -	Irriterande	Kanin	OECD 405
Ammoniumklorid -	Irriterande	Kanin	-

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Art	Metod / riktlinje
Ammoniumnitrat -	ej Allergiframkallande	Mus	OECD 429

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat	Metod / riktlinje
Ammoniumnitrat -	negativ	OECD 473
Ammoniumnitrat -	negativ	OECD 471 (Ames-test)

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Resultat	Exponeringens varaktighet	Övrigt
Ammoniumnitrat -	oral	NOAEL > 1500 mg/kg bw/d	Råtta	-	28 d	OECD 422
Ammoniumklorid -	oral	1500 mg/kg bw/d	Råtta	negativ	-	-

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Exponeringsväg	Värde / Dos	Art	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	Metod / riktlinje	Övrigt
Ammoniumnitrat -	oral	256 mg/kg	Råtta	28d	OECD 422	NOAEL
Ammoniumnitrat -	Inandning	> 185 mg/m ³	Råtta	2 vecka(or) , 5h/d	OECD 412	NOEC
Ammoniumklorid -	oral	1.695 mg/kg	Råtta	13 vecka(or) , 7 dagar per vecka	-	NOAEL

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Farliga sönderdelningsprodukter

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Toxicitet vid förtäring

Kan orsaka obehag vid förtäring.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet för fisk**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Metod / riktlinje
Ammoniumnitrat -	LC50	447 mg/l	48h	-
Kaliumnitrat -	LC50	> 100 mg/l	96h	OECD 203

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
Ammoniumnitrat -	EC50	1700 mg/l	10 d
Kaliumnitrat -	EC50	> 1.700 mg/l	240 h
Ammoniumklorid -	EC50	1300 mg/l	5 d

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Metod / riktlinje
Ammoniumnitrat -	EC50	490 mg/l	48h	Daphnia	-
Kaliumnitrat -	EC50	490 mg/l	48h	Daphnia	-
Ammoniumklorid -	EC50	136,6 mg/l	48h	-	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow	Resultat
Ammoniumklorid -	-3,2	Ingen indikation för bioackumulationspotential.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte $\geq 0,1$ % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Alstring av avfall bör undvikas eller minimeras när så är möjligt. Töm inte avfall i avloppet. Samla upp spill. Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Emballage

Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod	Beskrivning
06 10 02*	Avfall som innehåller farliga sulfider

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Gräsgödsel

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER MHB

Skadligt för den marina miljön vad avser MARPOL bilaga V: No

Materialet är farligt endast i bulk enligt IMSBC: Yes

IMSBC-lastgrupp: B

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 65

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

Gräsgödsel

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.