

Säkerhetsdatablad

Utgivningsdatum 09-sep-2014

Revisionsdatum 09-okt-2019

Version 5.03

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Agroblen 9-20-8+3MgO+0.1B
Produktkod	86740325GA
Synonymer	Agroblen (9-8.7-6.6+1.8Mg+0.1B)
Rent ämne/ren blandning	Blandning.

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

Rekommenderat bruk	Gödslingsmedel (PC12). Begränsat till yrkesanvändning.
Ej rekommenderad användning	Konsumentanvändning [SU 21].

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Everris International BV

Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

För mer information kan du kontakta INFO-MSDS@EVERRIS.com.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer Int: +44 1235 239 670 (24h).

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandning

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
------------------------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet

Innehåller Ammoniumnitrat; NH_4NO_3 , Calcium phosphate monobasic;
 $Ca(H_2PO_4)_2$

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt Namn	EG-nr.	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	229-347-8	6484-52-2	10 - 25%	Eye Irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119490981-27
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄	231-915-5	7778-80-5	10 - 25%	Inte klassificerat	01-2119489411-34
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄	231-764-5	7722-76-1	10 - 25%	Inte klassificerat	01-2119488166-29
Kalciumsulfat dihydrat; CaSO ₄ +2H ₂ O	231-900-3	10101-41-4	10 - 25%	Inte klassificerat	01-2119444918-26
Di ammonium phosphate; (NH ₄) ₂ HPO ₄	231-987-8	7783-28-0	10 - 25%	Inte klassificerat	01-2119490974-22
Calcium phosphate monobasic; Ca(H ₂ PO ₄) ₂	231-837-1	7758-23-8	5 - 10%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119490065-39
Calcium phosphate dibasic; CaHPO ₄	231-826-1	7757-93-9	5 - 10%	Inte klassificerat	01-2119490064-41
Coating	No EC nr.	PROPRIETARY	5 - 10%	Inte klassificerat	inga data tillgängliga
Magnesiumsulfat; MgSO ₄	231-298-2	7487-88-9	1 - 5%	Inte klassificerat	Exempt
Magnesiumoxid, MgO	215-171-9	1309-48-4	1 - 5%	Inte klassificerat	Exempt
Calcium fluoride; CaF ₂	232-188-7	7789-75-5	1 - 5%	Not classified	Exempt
Borax; Na ₂ B ₄ O ₇ +10H ₂ O	215-540-4	1303-96-4	0.1 - 1%	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360FD)	01-2119490790-32
Calcium carbonate; CaCO ₃	207-439-9	471-34-1	0.1 - 1%	Inte klassificerat	Exempt

Component	SVHC-kandidatämnen
Borax; Na ₂ B ₄ O ₇ +10H ₂ O 1303-96-4 (0.1 - 1%)	Närvarande

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

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Kontakta omedelbart läkare. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Flytta ut i friska luften.

Hudkontakt:

Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår.

Ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och sök läkarvård.

Förtäring:

Möjliga symptom är illamående och/eller kräkning. Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge). Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Kontakta läkare vid behov.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Inget under normal bearbetning

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

Inget under normal bearbetning.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Justera släckningsregler vid omgivningsbrand.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Vattenstråle med hög volym.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd släckmedel som lämpar sig för branden i fråga. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga Försiktighetsåtgärder: Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

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: Skyffla eller sopa upp. Skapa inte ett dammoln genom att använda en borste eller tryckluft.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

§ 8, 12, 13.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder 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:

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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.

Förpackningsmaterial
LGK (Tyskland)

Förvara i originalbehållare. Förvaras i slutna behållare.
13

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

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

Exponeringsscenario

Blandning. Krävs inte.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

<i>Ammoniumnitrat; NH₄NO₃</i>	
Australien	N.A.
Czech Republic OEL	10.0 mg/m ³ TWA
<i>kaliumsulfat; K₂SO₄</i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<i>Kalciumsulfat dihydrat; CaSO₄+2H₂O</i>	
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m ³ TWA
Portugal	TWA: 10 mg/m ³
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	TWA: 10 mg/m ³
Schweiz	TWA: 3 mg/m ³
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³ TWA (Inhalable)

	4 mg/m ³ TWA (Respirable)
<i>Di ammonium phosphate; (NH₄)₂HPO₄</i>	
Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA (listed under Ammophos)
<i>Calcium phosphate monobasic; Ca(H₂PO₄)₂</i>	
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<i>Calcium phosphate dibasic; CaHPO₄</i>	
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA
<i>Magnesiumsulfat; MgSO₄</i>	
Australien	0.2
<i>Magnesiumoxid, MgO</i>	
Österrike	STEL 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Australien	10 mg/m ³ TWA fume
Belgium - 8 Hr VLE	10 mg/m ³
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m ³ TWA
Czech Republic OEL	5 mg/m ³ TWA
Danmark	TWA: 6 mg/m ³
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 10 mg/m ³
Hungary - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Iceland - OEL - 8 Hour	6 mg/m ³ TWA Mg
Irland	TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Korea - ISHA - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA (Serial No. 277)
Malaysia	10 mg/m ³ TWA (fume)
Norge	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³
Polen	TWA: 10 mg/m ³
Portugal	TWA: 10 mg/m ³
Romania - OEL - TWAs	5 mg/m ³ TWA (fume)
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	TWA: 10 mg/m ³
Singapore - OEL:PELs	10 mg/m ³ PEL
Schweiz	TWA: 3 mg/m ³
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³
<i>Calcium fluoride; CaF₂</i>	
Danmark	TWA: 2.5 mg/m ³
Irland	TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 7.5 mg/m ³
Latvia - OEL - TWAs	0.5 mg/m ³ TWA (as F, listed under Hydrofluoric acid salts)
Polen	TWA: 2 mg/m ³
Portugal	TWA: 2.5 mg/m ³
Romania - OEL - TWAs	1 mg/m ³ TWA
Russia TWA	0.5 mg/m ³ TWA 1104
<i>Borax; Na₂B₄O₇+10H₂O</i>	
Australien	5 mg/m ³ TWA
Belgium - 8 Hr VLE	2 mg/m ³ TWA borate
Bulgaria - OEL- TWAs	5.0 mg/m ³ TWA (as B, listed under Boron and its inorganic compounds)
Danmark	TWA: 2 mg/m ³ Skin
Estonia - OEL - STELs	5 mg/m ³ STEL
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 5 mg/m ³
Iceland - OEL - 8 Hour	2 mg/m ³ TWA
Irland	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
Korea - ISHA - OEL - TWAs	5 mg/m ³ TWA (Serial No. 246)
Malaysia	5 mg/m ³ TWA
Norge	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Polen	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³
Portugal	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Spain - Valores Limite Ambientales - VLE	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³
Singapore - OEL:PELs	5 mg/m ³ PEL
Schweiz	STEL: 0.8 mg/m ³ TWA: 0.8 mg/m ³

UK EH40 WEL:	5 mg/m ³ TWA
<i>Calcium carbonate; CaCO₃</i>	
Australien	10 mg/m ³ TWA inhalable dust
Czech Republic OEL	10.0 mg/m ³ TWA
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 10 mg/m ³
Korea - ISHA - OEL - TWAs	10 mg/m ³ TWA (Serial No. 572)
Latvia - OEL - TWAs	6 mg/m ³ TWA
Polen	TWA: 10 mg/m ³
Portugal	TWA: 10 mg/m ³
Schweiz	TWA: 3 mg/m ³
UK EH40 WEL:	10 mg/m ³ TWA (inhalable) 4 mg/m ³ TWA (respirable)

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Component	Oral	Dermal	inandning
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	36 mg/m ³	5.12 mg/kg bw/day	8.9 mg/m ³
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)		21.3 mg/kg bw/day	37.6 mg/m ³
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄ 7722-76-1 (10 - 25%)		34.7 mg/kg bw/day	6.1 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Inga data tillgängliga

Component	Färskvatten	Sötvattensediment	Havsvatten	Havssediment	Jord	Effekt på avloppsrening
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)						18 mg/l
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄ 7722-76-1 (10 - 25%)	1.7 mg/l		0.17 mg/l			

8.2. Begränsning av exponeringen**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Handskar

Handskar. Nitrilgummi (0.26 mm). Genomträngningstid. > 8 h.

Andningsskydd

Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder

Hud- och kroppsskydd

Lätt skyddsklädsel

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:

Granuler

Färg:

grå, brun.

Lukt:

Ingen

Skrymdensitet:900 - 1100 kg/m³**pH:**

4.5 (@ 200 g/l)

Smältpunkt/frys punkt

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsintervall:

Fast. Ej tillämpligt.

Flampunkt:

Fast. Ej tillämpligt.

Avdunstningsgrad:

Fast. Ej tillämpligt.

Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte brandfarligt
Ångtryck	Fast. Ej tillämpligt.
Ångdensitet	Fast. Ej tillämpligt.
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga
Löslighet	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient	Fast. Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Ingen explosionsrisk föreligger.
9.2. Annan information	
VOC-halt (%):	Fast. 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

Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förbränning alstrar skadlig och toxisk rök.

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

Produktinformation

Om denna produkt är en blandning, är klassificeringen inte baserad på toxikologistudier av denna produkt utan uteslutande på toxikologistudier om beståndsdelarna av denna produkt. Mera detaljerad information om ämnet och/eller beståndsdelarna kan tillhandahållas i andra avsnitt av detta säkerhetsdatablad

Information om sannolika exponeringsvägar

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

Ingen känd

Akut Toxicitet

Okänd akut toxicitet 0% 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)	> 5000 mg/kg	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄	= 6600 mg/kg (Rat)		
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄	= 5750 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	
Di ammonium phosphat; (NH ₄) ₂ HPO ₄	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	

Calcium phosphate monobasic; Ca(H ₂ PO ₄) ₂	= 3986 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	
Calcium phosphate dibasic; CaHPO ₄	> 2000 mg/kg (Rat)	> 7940 mg/kg (Rabbit)	
Magnesiumoxid, MgO	= 3870 mg/kg (Rat) = 3990 mg/kg (Rat)		
Calcium fluoride; CaF ₂	= 4250 mg/kg (Rat)		
Borax; Na ₂ B ₄ O ₇ +10H ₂ O	= 2660 mg/kg (Rat) = 3493 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 2 mg/m ³ (Rat) 4 h
Calcium carbonate; CaCO ₃	= 6450 mg/kg (Rat)		

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

Om denna produkt är en blandning, är klassificeringen inte baserad på toxikologistudier av denna produkt utan uteslutande på toxikologistudier om beståndsdelarna av denna produkt. Mera detaljerad information om ämnet och/eller beståndsdelarna kan tillhandahållas i andra avsnitt av detta säkerhetsdatablad

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.

Cancerogenitet Klassificeringen baserad på blandningens enskilda beståndsdelar.

Reproduktionstoxicitet 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

Ekotoxicitet

Okänd vattentoxicitet

Får inte släppas ut i miljön

6% av blandningen innehåller beståndsdelar med okänd fara för vattenmiljön.

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	-	65 - 85: 48 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static	-	-
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Di ammonium phosphate; (NH ₄) ₂ HPO ₄	-	26.5: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 24.8 - 29.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 33: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 3.3: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-	-
Magnesiumsulfat; MgSO ₄	2700: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	2610 - 3080: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 19000:	-	1700: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 266.4 - 417.3: 48 h Daphnia

		24 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		magna mg/L EC50 Static
--	--	---	--	------------------------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Inga bestående eller ackumulativa effekter observerades.

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering**

Bioackumuleras ej.

Kemiskt Namn	LOGPOW
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	-3.1

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

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 behållaren.

Annat Information

Använd produkten i sin helhet. Emballaget är industriellt avfall.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMO / IMDG**14.1****UN-Nr:**

Inte reglerad

14.2**Transportbenämning:**

Inte reglerad

14.3**Faroklass:**

Inte reglerad

14.4**Förpackningsgrupp:**

Inte reglerad

14.5**Vattenförorenare**

Ingen information tillgänglig

14.6**Särskilda bestämmelser**

Ingen

14.7**Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inga data tillgängliga**ADR/RID****14.1****UN-Nr:**

Inte reglerad

14.2**Transportbenämning:**

Inte reglerad

14.3**Faroklass:**

Inte reglerad

14.4**Förpackningsgrupp:**

Inte reglerad

14.5**Miljöfara**

Inte reglerad

14.6**Särskilda bestämmelser**

Ingen

IATA

14.1	
UN-Nr:	Inte reglerad
14.2	
Transportbenämning:	Inte reglerad
14.3	
Faroklass:	Inte reglerad
14.4	
Förpackningsgrupp:	Inte reglerad
14.5	
Miljöfara	Inte reglerad
14.6	
Särskilda bestämmelser	Ingen

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 (10 - 25%)	2500 tonne (technical grade; (a) this applies to Ammonium nitrate in which the Nitrogen content as a result of Ammonium nitrate is (i) between 24.5% and 28% by weight and which contain ≤0.4% total combustible or (ii) >28% by weight and which contain ≤0.2% combustible substances (b) aqueous Ammonium nitrate solutions in which the concentration of Ammonium nitrate is >80% by weight)	350 tonne

Danmark

Danmark Inga data tillgängliga

Frankrike

ICPE (FR): Inte reglerad

Tyskland

LGK (Tyskland) 13
Vattenförorenande klass (WEC): 1 (Everris klassificering)
GefStoffV (DE): Inte reglerad

Component	German W GK Section
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	1
kaliumsulfat; K ₂ SO ₄ 7778-80-5 (10 - 25%)	1
Mono ammonium phosphate; NH ₄ H ₂ PO ₄ 7722-76-1 (10 - 25%)	1
Kalciumsulfat dihydrat; CaSO ₄ +2H ₂ O 10101-41-4 (10 - 25%)	1
Di ammonium phosphate; (NH ₄) ₂ HPO ₄ 7783-28-0 (10 - 25%)	1
Calcium phosphate monobasic; Ca(H ₂ PO ₄) ₂ 7758-23-8 (5 - 10%)	class 1
Calcium phosphate dibasic; CaHPO ₄ 7757-93-9 (5 - 10%)	1
Coating PROPRIETARY (5 - 10%)	3
Magnesiumsulfat; MgSO ₄ 7487-88-9 (1 - 5%)	1
Magnesiumoxid, MgO 1309-48-4 (1 - 5%)	1

Calcium fluoride; CaF ₂ 7789-75-5 (1 - 5%)	1
Borax; Na ₂ B ₄ O ₇ +10H ₂ O 1303-96-4 (0.1 - 1%)	1
Calcium carbonate; CaCO ₃ 471-34-1 (0.1 - 1%)	NWG

Component	EU - Explosives Precursors Marketing and Use (98/2013) - Substances Subject to Suspicious Transactions Reporting	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ 6484-52-2 (10 - 25%)	Present (in concentration of 16% by weight of Nitrogen in relation to Ammonium nitrate or higher)	Use restricted. See item 58. (Conditions of restrictions 27 June 2010)
Borax; Na ₂ B ₄ O ₇ +10H ₂ O 1303-96-4 (0.1 - 1%)		Use restricted. See item 30.

Component	EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances for Eventual Inclusion in Annex XIV
Borax; Na ₂ B ₄ O ₇ +10H ₂ O 1303-96-4 (0.1 - 1%)	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (603-411-9)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämnets användning täcks enligt Reach-förordningen 1907/2006

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

Kemiskt Namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	Use restricted. See item 58.	
Borax; Na ₂ B ₄ O ₇ +10H ₂ O	Use restricted. See item 30.	

Kemiskt Namn	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)
Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃	350	2500

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
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

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

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor	• Expertutlåtande och sammanvägd bedömning enligt EG-Förordning 1907/2006/EG - 2015/830. Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Utfört av	Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM).
Utgivningsdatum	09-sep-2014
Användningsbegränsningar	Begränsat till yrkesanvändning
Grund för revidering	*** Visar ändringar sedan den senaste uppdateringen. Denna version ersätter alla tidigare versioner.

Informationen i detta dokument är enligt Everris' kännedom och övertygelse, korrekt och tillförlitligt vid den tidpunkt då det framställdes. Everris utfärdar emellertid inte någon garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, vad gäller noggrannheten och tillförlitligheten. Everris påtar sig ej heller ansvar för förlust eller skada som uppkommer vid bruk av detta. Ingen auktorisering ges eller underförstås till att använda någon patenterad uppfinning utan licens. Dessutom påtar sig Scott inget ansvar för skada som uppstått på grund av onormalt bruk, ignorering av rekommenderade rutiner eller från de risker som följer med detta produktslag.