



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Basacote Plus 6M

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

Användning av ämnet eller blandningen : Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : COMPO EXPERT GmbH
Gildenstrasse 38
D-48157 Muenster

Telefon : +49-0251/3277-0
Telefax : +49 (0)251/326225
E-postadress : info@compo.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Central Safety & Environment
Telefon:+49-251-3277-0

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Klassificering(67/548/EEG,1999/45/EG)

Ej något farligt ämne eller farlig blandning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning(FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej farligt ämne eller blandning enligt regelverket (EG) nr 1272/2008.

Märkning enligt EG-direktiven (1999/45/EG)

Ytterligare information : I enlighet med EG-direktiven eller enligt respektive nationella lagar, behöver produkten varken klassificeras eller märkas.

Ytterligare information : tysk lag:Gefahrstoffverordnung Anhang I, Nr. 5
(Ammoniumnitrat Gruppe B II)

2.3 Andra faror



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Gödselmedel
NPK - gödsel: Ammoniumnitrat, ammoniumsalter,
Fosfat, magnesium-sulfat, kaliumsulfat, salter av kalcium,
kalium och eventuellt magnesium och spårelement.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registrerings nummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Ammoniumnitrat	6484-52-2 229-347-8 01- 2119490981- 27-XXXX	O; R 8 Xi; R36	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 45
boraxpentahydrat	12179-04-3 215-540-4 01- 2119490790- 32-XXXX	T; Repr.Cat.2; R60-R61	Repr. 1B; H360FD Eye Irrit. 2; H319	<= 0,2

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Som försiktighetsåtgärd tvätta händerna med vatten.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Uppsök läkare.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
I händelse av lungirritation behandla först med dexametasonaerosol (spray).

Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt : Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.

Vid nedsväljning : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Förtäring kan framkalla följande symptom:
Methemoglobinemi

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

Behandling : Symptomatisk behandling (Dekontamination, vitalfunktion).
Efter inandning av sönderdelningsprodukter (nitrosa gaser).



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

Inhalera lungödemprofylax. Obs! Symptom kan uppträda med fördröjning.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vatten
- Olämpliga släckmedel : Skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)
Sand

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
kväveoxider (NO_x)
Ammoniak

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.
- Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Förvara oåtkomligt för barn.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Töm ej i avloppet.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- För personligt skydd se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Förvara åtskilt från direkt solljus.
Förvara åtskilt från värme.
Skydda mot förorening.
Skydda mot fukt.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Produkten är inte brandfarlig.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara åtskilt från värme.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen.
Skydda mot förorening.
Vid förvaring löst inte blandas med andra gödselmedel.
Skydda mot fukt.
- Råd för gemensam lagring : Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.
- Tysk lagringsklass : 5.1C Ammoniumnitrat och ammoniumnitrat innehållande beredningar (blandningar)

7.3 Specifik slutanvändning

- : Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

- DNEL
Ammoniumnitrat
- : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Specifika effekter
Exponeringstid: 1 d
Värde: 37,6 mg/m³
- Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Hudkontakt
Potentiella hälsoeffekter: Specifika effekter
Exponeringstid: 1 d
Värde: 21,3 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Specifika effekter
Exponeringstid: 1 d
Värde: 12,8 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Förtäring
Potentiella hälsoeffekter: Specifika effekter
Exponeringstid: 1 d
Värde: 12,8 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Specifika effekter
Exponeringstid: 1 d



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

Värde: 11,1 mg/m³

PNEC
Ammoniumnitrat : Sötvatten
Värde: 0,45 mg/l

Havsvatten
Värde: 0,045 mg/l

Takgränsvärde
Värde: 4,5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd : Andningsskydd bara om aerosol eller damm bildas.
Andningsmask med partikelfilter (EN 143)
P1-filter

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Töm ej i avloppet.
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : fast

Färg : varierande
Lukt : luktfri
pH-värde : ca. 5, Koncentration: 100,00 g/l, 20 °C
Smältpunkt/smältpunktsintervall : ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall : inte tillämplig
Flampunkt : Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet : inte tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas) : Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns : inte tillämplig
Övre explosionsgräns : inte tillämplig
Ångtryck : inte tillämplig
Relativ ångdensitet : inte tillämplig
Relativ densitet : inte tillämplig
Löslighet i vatten : löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : inte tillämplig



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

Självantändningstemperatur	: ej självantändbar
Termiskt sönderfall	: ca. 130 °C, För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte., The product is capable of self-sustaining progressive thermal decomposition.
Viskositet, dynamisk	: inte tillämplig
Viskositet, kinematisk	: inte tillämplig
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	: inte tillämplig

9.2 Annan information

Bulkdensitet	: ca. 1.150 kg/m ³
--------------	-------------------------------

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna., Sönderdelas vid upphettning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Reagerar med alkalier släppa ammoniak.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Svavel, klorit, klorider, klorater, hypokloriter, sura eller alkaliska ämnen, brandfarliga, oxiderbara ämnen, nitriter, metallsalter

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : kväveoxider (NO_x)
Ammoniak

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	: LD50: > 2.000 mg/kg, råtta
Frätande/irriterande på huden	: kanin, Resultat: Ej irriterande., OECD TG 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: kanin, Resultat: Ej irriterande., OECD TG 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Resultat: ej allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Innehåller inga farliga beståndsdelar enligt GHS



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

Cancerogenitet	: Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen
Reproduktionstoxicitet	: Ingen reproduktionstoxicitet
Teratogenicitet	: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	: Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enkel exponering.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.
Ytterligare information	: Produkten har inte testats. Uttalandet har hämtats från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat :

Akut oral toxicitet	: LD50: > 2.950 mg/kg, råtta, OECD TG 401
Akut inhalationstoxicitet	: > 88,8 mg/l, Ingen information tillgänglig.
Akut dermal toxicitet	: LD50: > 5.000 mg/kg, råtta, OECD TG 402
Frätande/irriterande på huden	: kanin, Resultat: Ej irriterande., OECD TG 404
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: kanin, Resultat: Irriterande, OECD TG 405
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Mutagenitet i könsceller	
Genotoxicitet in vitro	: Resultat: Negativ, OECD TG 471
Cancerogenitet	: råtta, Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.
Reproduktionstoxicitet	: råtta, Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten.
Teratogenicitet	: råtta, Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: råtta, Oralt, Exponeringstid: 28 d, NOAEL: > 1.500 mg/kg
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: råtta, Oralt, Exponeringstid: 52 w, NOAEL: = 256 mg/kg, OECD TG 453
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	: råtta, inandning, Exponeringstid: 2 w, NOAEL: >= 185 mg/kg, OECD-412

boraxpentahydrat :

Akut oral toxicitet	: LD50: 3.200 - 3.400 mg/kg, råtta
Akut inhalationstoxicitet	: LC50: > 2,0 mg/l, råtta, OECD TG 403
Akut dermal toxicitet	: LD50: > 2.000 mg/kg, kanin
Frätande/irriterande på huden	: kanin, Resultat: Ingen hudirritation
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: kanin, Resultat: Måttlig ögonirritation, Klassificering: Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Buehler Test, marsvin, Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi)., OECD TG 406
Mutagenitet i könsceller	
Bedömning	: In vitrotester visade mutagena effekter



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat :

- Fisktoxicitet : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Fisk
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50: 490 mg/l, 48 h, Daphnia
: LC50: 490 mg/l
- Algtoxicitet : EC50: 1.700 mg/l, 10 d, Selenastrum capricornutum (gröналg)

boraxpentahydrat :

- Fisktoxicitet : LC50: 74 mg/l, 96 h, Limanda limanda
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : EC50: 242 mg/l, 24 h, Daphnia magna (vattenloppa)
- Algtoxicitet : EC10: 24 mg/l, 96 h, Scenedesmus subspicatus

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

- Bionedbrytbarhet :
ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat :

- Bionedbrytbarhet :
Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

- Bioackumulering :
Bioackumulering osannolik.

Beståndsdelar:

Ammoniumnitrat :

- Bioackumulering :
Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

- Rörlighet : Osannolikt att det förorenar grundvattnet.
Fördelning bland olika delar i miljön : ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

Bedömning : ingen tillgänglig data

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Informationen hänför sig till huvudkomponenten., Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kontrollera användning inom jordbruk.
Kontakta tillverkaren.

Förorenad förpackning : Töm förorenade förpackningar på optimalt sätt. De kan sedan efter lämplig rengöring lämnas in för återvinning.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

2071

14.2 UN-Officiell transportbenämning

ADR / GGVS : Inte tillämpligt
RID : Inte tillämpligt
ADNR : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
IMDG : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER
IATA-DGR : AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER

14.3 Faroklass för transport

ADR / GGVS : Inte tillämpligt
RID : Inte tillämpligt
ADNR : 9
IMDG : 9
IATA-DGR : 9

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

IMDG : NP

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inte tillämpligt

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

Anmärkning : Inte tillämpligt



Basacote Plus 6M

Version: 1.1

Revisionsdatum: 31.03.2014

15. Gällande föreskrifter

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

Vattenföroreningsklass : WGK 1 obetydligt vattenförorenande
(Tyskland)

Andra föreskrifter : tysk politik: TRGS 511 (Ammoniumnitrat)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R 8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R36	Irriterar ögonen.
R60	Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
R61	Kan ge fosterskador.

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.