

Artikelnr.: P11993 Complesal Röd
Tryckdatum: 16.11.2021 Bearbetningsdatum: 27.04.2021 SE
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.04.2021 Sidan 1 / 7

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

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) P11993
Handelsnamn/beteckning Complesal Röd
produktkod

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

Relevanta identifierade användningar

Gödningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf

Tyskland

Telefonnr.: +49 (0) 211 5064 0

Faxnr.: +49 (0) 211 5064 247

Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person)

reach@aglukon.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIZ Mainz, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

Tyskland

Information in English and German

Tel.: +49 (0) 6131 19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

Faroangivelser

inte tillämplig

Skyddsangivelser

inte tillämplig

Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr

REACH-nr

CAS-nr.

Beteckning

INDEX-nr

Klassificering: // Anmärkingar

vikt-%

Artikelnr.: P11993
Tryckdatum: 16.11.2021
Version: 3.0

Complesal Röd
Bearbetningsdatum: 27.04.2021
Utgivningsdatum: 27.04.2021

SE
Sidan 3 / 7

Övrig information

Inga särskilda åtgärder behövs.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 0 °C och 40 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

inte tillämplig

DNEL:

borsyra

INDEX-nr 005-007-00-2 / EG-nr 233-139-2 / CAS-nr. 10043-35-3

DNEL långvarig dermal (systemisk), Arbetstagare: 392 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Arbetstagare: 8,28 mg/m³

DNEL kortvarig oral (akut), Konsument: 0,98 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig oral (upprepad), Konsument: 0,98 mg/kg

DNEL långvarig dermal (systemisk), Konsument: 196 mg/kg kroppsvikt/dygn

DNEL långvarig inhalativ (systemisk), Konsument: 4,15 mg/m³

PNEC:

borsyra

INDEX-nr 005-007-00-2 / EG-nr 233-139-2 / CAS-nr. 10043-35-3

PNEC vattenlevande, sötvatten: 2,02 mg B/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 2,02 mg B/L

PNEC, jord: 5,4 mg B/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 10 mg B/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Personligt skydd

Andingskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningskydd.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar: t.ex. NBR (Nitrilgummi).

Handskmaterialets tjocklek: Inga data tillgängliga. Genombrottstid: Inga data tillgängliga.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Ögon-/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder, t.ex. av bomull eller värmebeständiga syntetfiber.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Artikelnr.: P11993
Tryckdatum: 16.11.2021
Version: 3.0

Complesal Röd
Bearbetningsdatum: 27.04.2021
Utgivningsdatum: 27.04.2021

SE
Sidan 4 / 7

Utseende:	
Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	röd
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	inte tillämplig
pH-värde vid 20 °C:	6
Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flampunkt:	inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	inte tillämplig
brandfarlighet	
Brinntid:	inte tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	
Nedre explosionsgräns:	inte tillämplig
Övre explosionsgräns:	inte tillämplig
Ångtryck vid 20 °C:	inte tillämplig
Ångdensitet:	inte tillämplig
Relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,23 g/cm³
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	mycket lös
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Självantändningstemperatur:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
Viskositet vid 20 °C:	ej fastställd
Explosiva egenskaper:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper:	inte tillämplig

9.2. Annan information

*

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Alkali (lut)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer: kväveoxider, Ammoniak, Fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

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

Artikelnr.: P11993
Tryckdatum: 16.11.2021
Version: 3.0

Complesal Röd
Bearbetningsdatum: 27.04.2021
Utgivningsdatum: 27.04.2021

SE
Sidan 5 / 7

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Praktiska erfarenheter/humandata

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
233-139-2 10043-35-3	borsyra	Repr. 1B

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Långvarig Ekotoxicitet

Inga data tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallshantering / Förpackning

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt internationella transportregler (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. UN-nummer

inte tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Artikelnr.: P11993 Complesal Röd
Tryckdatum: 16.11.2021 Bearbetningsdatum: 27.04.2021 SE
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.04.2021 Sidan 6 / 7

14.3. Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID) inte tillämplig

Havsförorenande ämne inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod -

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. inte tillämplig

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

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

REACH

SVHC/kandidatförteckning: borsyra Med kandidatförteckning avses förteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter från vilken väljs ut de ämnen som ska ingå i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs). Kandidatförteckningen har upprättats i enlighet med artikel 59.

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

Nationella föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

EG-nr CAS-nr.	Beteckning	REACH-nr
233-139-2	borsyra	01-2119486683-25-XXXX
10043-35-3		

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

Repr. 1B / H360FD

Reproduktionstoxicitet

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW	Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV	Biologiskt gränsvärde
CAS	Kemisk abstrakt service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv koncentration
EG	Europeiska gemenskapen

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: P11993 Complesal Röd
Tryckdatum: 16.11.2021 Bearbetningsdatum: 27.04.2021 SE
Version: 3.0 Utgivningsdatum: 27.04.2021 Sidan 7 / 7

EN	Europeisk standard
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
LC	Dödlig koncentration
LD	Dödlig dos
MARPOL	Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN	United Nations
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.

* Data har ändrats gentemot tidigare version