

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

Corteva Agriscience™ uppmuntrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Finland, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Blue N

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

Användning av ämnet eller blandningen : Användning inom jordbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

FÖRETAGSNAMN

Tillverkare/importör

Symborg Business Development S.L.
Avda. Jesús Martínez Cortado, 51. P.I. Cabezo Cortado.
30100 - Murcia - España
T +34 968 899 250
symborg@symborg.es

Leverantör

Corteva Agriscience Finland OY
Teknobulevardi 3-5
FI-01530 Vantaa
www.corteva.fi

Kundens : +45 45 28 08 00

informationsnummer

E-postadress : SDS@corteva.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

SGS +32 3 575 55 55 ELLER

+358 5210 6210

Giftinformationscentralen(24/7): +358 9 471 977; 0800 147 111

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

AVSNITT 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.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Skyddsangivelser : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P391 Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Methylobacterium symbioticum SB23	Inte klassificerat		100

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Allmän rekommendation | : | Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). |
| Vid inandning | : | Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Vid hudkontakt | : | Tvätta noggrant med tvål och vatten.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. |
| Vid ögonkontakt | : | Dränk genast in ögat med rikligt med vatten i minst 20 minuter
med ögat öppet.
Ta ur kontaktlinser.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist. |
| Vid förtäring | : | Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- | | | |
|------------|---|-------------------------|
| Behandling | : | Behandla symptomatiskt. |
|------------|---|-------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : | Vattendimma
Alkoholbeständigt skum |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Ingen känd. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Särskilda risker vid brandbekämpning | : | Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan. |
| Farliga förbränningsprodukter | : | Under en brand kan röken innehålla det ursprungliga materialet likväl brandfarliga ämnen av olika slag som kan vara giftiga och/eller irriterande.
Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till:
Kväveoxider (NOx)
Koloxider |

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det. Utrym området. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
- Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning. Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Utsläpp till miljön måste undvikas. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar. Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas. Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren. Sopa ihop och skyffla upp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Neutralisera med syra. Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i slutna behållare. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
- Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen
- Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd lokalt utsug, eller andra tekniska lösningar för att hålla luftnivåer under givna eller rekommenderade gränsvärden. Om gränsvärden inte finns bör god allmänventilation vara tillräcklig.

Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Bär heltäckande, kemiskt och stänkresteranta skyddsglasögon samt en ansiktssköld när risk för ögon- och ansiktskontakt med det luftburna materialet förekommer.

Handskydd

- Anmärkning : Kemikaliebeständiga handskar.
- Hud- och kroppsskydd : Använd lämplig skyddsutrustning.
- Andningsskydd : Andningsskydd som överensstämmer med kraven i EN149.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : pulver
- Färg : vit
- Lukt : Luktfri
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

Smältpunkt/smältpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ej brännbart
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	10,55
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,012 g/mL
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Nej.
Oxiderande egenskaper	:	Nej.
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
--------------------	---	---

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.
Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till:
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: LD50 vid engångsdos är ej bestämt.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: LC50 har inte bestämts.

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Dermal LD50 har ej fastställts.

Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : Anmärkning: Ej klassificerad trots fullständiga data men otillräckliga för klassificering.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Relevant information saknas.

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

Produkt:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-RE giftigt.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte tillämpligt

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	Inte tillämpligt
--	------------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009. Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationskälla samt hänvisningar

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR -

Blue N

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	26.10.2022	750075000571	Datum för det första utfärdandet: 26.10.2022

Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Produktkod: 3PP-UtrishaN

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.

FI / SV