

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE
Produktkode : 139020

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Gødningsmiddel

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

AZELIS

Posthofbrug 12, box 6

B-2600 Antwerp

Belgium

Tel: +45 45263333 (Monday to Friday 09:00 hrs to 16:00 hrs CET)

E-mail: sds@azelis.com

Website: www.azelis.com

*The address above is the Corporate Headquarters of Azelis and this SDS was prepared at their request on behalf of all Azelis entities

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : CareChem 24x7 : EUROPE: +44 1235 239670 | USA: +1 202 464 2554 | CANADA - +1 800 579 7421 (Toll Free)| ASIA - +65 3158 1074 | MOROCCO - +44 1235 239671 | REST OF THE WORLD - +44 1865 407333 (English only)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Advarsel
Faresætninger (CLP)	: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ekstra sætninger	: Udelukkende til erhvervmæssig brug.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
Boric acid (10043-35-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

Komponent	
Boric acid(10043-35-3)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Kemisk beskrivelse: Blanding sammensat af uorganiske stoffer

Navn	Produktidentifikator	Konc. %	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Potassium nitrate	CAS nr: 7757-79-1 EC-nummer: 231-818-8 REACH-nr: 01-2119488224-35-XXXX	40 - < 54	Ox. Sol. 3, H272
Ammonium nitrate	CAS nr: 6484-52-2 EC-nummer: 229-347-8 REACH-nr: 01-2119490981-27-XXXX	15 - < 25	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
borsyre stof der er anført på REACH-kandidatlisten	CAS nr: 10043-35-3 EC-nummer: 233-139-2 EC Index nummer: 005-007-00-2 REACH-nr: 01-2119486683-25-XXXX	0.01 - < 0.5	Repr. 1B, H360FD

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
borsyre	CAS nr: 10043-35-3 EC-nummer: 233-139-2 EC Index nummer: 005-007-00-2 REACH-nr: 01-2119486683-25-XXXX	(5.5 ≤C < 100) Repr. 1B, H360FD

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Symptomerne, der følger af forgiftning, kan forekomme efter eksponering, derfor i tilfælde af tvivl søger lægehjælp til direkte eksponering for det kemiske produkt eller vedvarende ubehag, der viser SDS af dette produkt.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp ved ubehag.
- Førstehjælp efter hudkontakt : I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det berørte område grundigt med vand og neutral sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. I tilfælde af ændringer i huden (sviden, rødme, udslæt, vabler,...), søg læge med dette sikkerhedsdatablad.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene grundigt med lunkent vand i mindst 15 minutter. Lad ikke den berørte person gnide eller lukke øjnene. Hvis den tilskadekomne bruger kontaktlinser, bør disse fjernes, medmindre de sidder fast i øjnene, hvilket i så fald kan forårsage yderligere skade. I alle tilfælde, efter rengøring, bør en læge konsulteres så hurtigt som muligt med SDS for produktet. Søg omgående lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Søg omgående lægehjælp. Vis dette sikkerhedsdatablad til den tilstedeværende læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Irritation af øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Produktet er ikke brændbart under normale forhold ved opbevaring, håndtering og brug. I tilfælde af forbrænding som følge af forkert håndtering, opbevaring eller brug skal der fortrinsvis anvendes polyvalente pulverslukkere (ABC-pulver), i overensstemmelse med forordningen om brandsikringsanlæg.
- Uegnede slukningsmidler : Det anbefales ikke at bruge fuldstrålevand som slukningsmiddel.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Som et resultat af forbrænding eller termisk nedbrydning dannes der reaktive underprodukter, som kan blive meget giftige og som følge heraf kan udgøre en alvorlig sundhedsrisiko. Afhængigt af nedbrydningsforholdene kan der frigives komplekse blandinger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kullite og andre organiske forbindelser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Handle i overensstemmelse med den interne beredskabsplan og informationsarkene på aktioner til at tage efter en ulykke eller andre nødsituationer. Eliminér alle antændelseskilder. I tilfælde af brand skal du afkøle opbevaringsbeholdere og tanke til produkter, der er modtagelige for forbrænding, eksplosion eller bleve som følge af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne, der bruges til at slukke ilden i et vandigt medium.

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge fuld beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn (SCBA). Der bør være et minimum af nødfaciliteter og -udstyr (brandtæpper, bærbart førstehjælpssæt) i overensstemmelse med direktiv 89/654/EF.

PUNKT 6: Forholdsregler over for uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Holdes væk fra afløb, overflade og grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Feje op og skovleprodukt eller samle på andre måder og placere i beholderen til genanvendelse (foretrukket) eller bortskaffelse. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Forholdsregler for sikker manipulation: Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af industrielle risici. Hold beholdere hermetisk lukkede. Kontroller spild og rester ved at ødelægge dem med sikre metoder. Undgå lækager fra beholderen. Oprethold orden og renlighed, hvor der anvendes farlige produkter. Det anbefales at have absorberende materiale tilgængeligt i nærheden af produktet.
Hygiejniske foranstaltninger : Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. vask hænder efterfølgende med egnede rengøringsmidler. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Øjenbrusere og sikkerhedsbrusere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer.
Uforenelige materialer : Stærke syrer. brændbare materialer. alkalier. Stærke baser.
Lagertemperatur : ≤ 35 °C

7.3. Særlige anvendelser

Bortset fra de angivne instruktioner er det ikke nødvendigt at give nogen særlig anbefaling vedrørende anvendelsen af dette produkt.

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Potassium nitrate (7757-79-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	20.8 mg/kg
Langvarig - systemisk effekt, indånding	36.7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	12.5 mg/kg
Langvarig - systemisk effekt, indånding	10.9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12.5 mg/kg
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0.45 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0.045 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	18 mg/l
PNEC (Yderligere information)	
Intermitterende frigivelse	4.5 mg/l
Ammonium nitrate (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5.12 mg/kg
Langvarig - systemisk effekt, indånding	36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	2.56 mg/kg
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8.9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2.56 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	18 mg/l
Boric acid (10043-35-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	392 mg/kg
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	0.98 mg/kg

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Boric acid (10043-35-3)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	0.98 mg/kg
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4.15 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	196 mg/kg
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	2.02 mg/l
PNEC aqua (havvand)	2.02 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5.4 mg/kg
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l
PNEC (Yderligere information)	
Intermitterende frigivelse	13.7 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsestøj. Tætsluttende briller. Handsker. Ved støvdannelse: støvmaske. Støvler.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. Obligatorisk ansigtsbeskyttelse. Panorama-briller mod stænk / fremskrivninger. Kategori II. DA 166: 2001, EN ISO 4007: 2018 Rengør dagligt og desinficeres regelmæssigt i henhold til producentens anvisninger. Brug, hvis der er risiko for sprøjtning.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Arbejdstøj. Kategori I. Replace før noget bevis for forringelse. I perioder med langvarig eksponering for produktet for professionelle / industrielle brugere anbefales CE III i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994. Anti-slip Arbejdssko. Category II. EN ISO 20347: 2012. ROPPLOPPLAPPLACE FØR ET BEHANDLING AF FORSENDELSE. I perioder med langvarig eksponering for produktet for professionelle / industrielle brugere anbefales CE III i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345: 2012 Y EN 13832-1: 2007

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Obligatorisk håndbeskyttelse. Protektive handsker mod mindre risici. Kategori I. erstatte handsker i tilfælde af tegn på skader. I længere perioder med eksponering for produktet til professionelle brugere / industrielle anbefaler vi at bruge CE III-handsker i overensstemmelse med standarder EN 420: 2003 + A1: 2009 og EN ISO 374-1: 2016. Da produktet er en blanding af flere stoffer, kan handskematerialets modstand ikke forudsiges på forhånd med total pålidelighed og skal derfor kontrolleres før applikationen.

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Obligatorisk brug af ansigtsmaske. Filtermaske til partikler. Kategori III. EN 149:2001+A1:2009. Udskift, når der observeres en stigning i modstand mod vejtrækning.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet. I overensstemmelse med fællesskabslovgivningen til beskyttelse af miljøet anbefales det at undgå miljøspild af både produktet og dets beholder.

Begrænsning af forbrugerekspoeningen:

Nødforanstaltning: Nødbruser. Standarder: ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011. Nødforanstaltning: Øjenskyllestationer. Standarder: DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011. Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Spis ikke, drik eller ryg ikke, når du bruger dette produkt. Må ikke opbevares sammen med føde- og drikkevarer eller foderstoffer. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fast
Farve	: Som pr produkt specifikation.
Udseende	: Solid. ved 20°C. Krystaller.
Lugt	: lugtløst.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Ekspløsningsgrænser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: 200 kg/m ³ (@ 20 °C)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log K _{ow})	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt
Partikelform	: Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	: Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstand	: Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafgivelse	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

V.O.C. (Levere) : 0 % Vægt
V.O.C. densitet ved 20°C : 0 kg/m³ (0 g/L)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Brændbare materialer. alkalier. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan afgive giftig røg. Som et resultat af forbrænding eller termisk nedbrydning dannes der reaktive underprodukter, som kan blive meget giftige og som følge heraf kan udgøre en alvorlig sundhedsrisiko. Afhængigt af nedbrydningsforholdene kan der frigives komplekse blandinger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kullilte og andre organiske forbindelser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Potassium nitrate (7757-79-1)	
LD50 oral rotte	3750 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding	> 5 mg/l (4 h)

Ammonium nitrate (6484-52-2)	
LD50 oral rotte	2217 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding	> 5 mg/l (4 h)

Boric acid (10043-35-3)	
LD50 oral rotte	2660 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding	> 5 mg/l

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig
------------------------	-----------------

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

Potassium nitrate (7757-79-1)

LC50 - Fisk [1] 1378 mg/l (96 h, Poecilia reticulada)

EC50 - Skaldyr [1] 490 mg/l (48 h, Daphnia magna)

Ammonium nitrate (6484-52-2)

LC50 - Fisk [1] 5697 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)

Boric acid (10043-35-3)

LC50 - Fisk [1] 447 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Boric acid (10043-35-3)

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 0

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Boric acid (10043-35-3)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0.76
Bioakkumuleringspotentiale	Lav.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. Bortskaf indholdet/beholderen i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke komme i kloakken eller vandløb.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Reference kode	Gælder den	Indtastetitel eller beskrivelse
30.	Boric acid	Stoffer, der er klassificeret som reproduktionstoksiske i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er opført i tillæg 5 eller tillæg 6.
58.	Ammonium nitrate	Ammoniumnitrat (AN)

Indeholder et stof på REACH-kandidatlisten i en koncentration $\geq 0,1$ % eller med en lavere specifik grænseværdi: Borsyre (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Indeholder stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

BILAG II RAPPORTERBARE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Live over stoffer, der i sig selv eller i blandinger eller i stoffer ved mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Navn	CAS nr	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode)	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Potassium nitrate	7757-79-1	2834 21 00	ex 3824 99 96

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Andre farer : Ikke anvendelig

Indeholder intet stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 273/2004 af 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Mastercare WS 14-2-23 + 2 Mg + TE

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.