Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 05-nov-2024 **Version** 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	**Sportsmaster Base 17-10-13+2.5MgO+TE**
Produktkode	**5039-125HA**
Unik formelidentifikator (UFI)	**UMXE-00FD-200E-XR02**
Sikkerhedsdatablad nummer	5039-125HA
REACH-registreringsnummer	Ikke relevant
Rent stof/blanding	Blanding

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

Anbefalet anvendelse	Gødning (PC12).
Anvendelser, der frarådes	Anvendelse af forbrugere (SU21)
Årsag til at anvendelser frarådes	Anvendelse, der frarådes i kemikaliesikkerhedsvurderingen ifølge REACH bilag I, punkt 7 2.3

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190
Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til: INFO-RA@ICL-GROUP.COM
Ikke-nødtelefon +31 (0) 418655700

1.4. Nødtelefon

Int: +44 1235 239 670 (24/7)

Europa	**112**
Østrig	+43 1 406 43 43
Belgien	+32 (0) 70 245 245
Danmark	+45 8212 1212
Finland	0800 147 111
Frankrig	+33 (0)1 45 42 59
Irland	01 809 2566
Holland	088 755 8000 (24/7)
Norge	+47 22 59 13 00
Polen	+48 42 2538 400
Portugal	+351 800 250 250
Spanien	+34 91 562 04 20
Sverige	112
Schweiz	Tox Info SW 145 (24h)
Storbritannien	111

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)

2.2. Mærkningselementer



Signalord
Advarsel

Faresætninger
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)
P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug
P280 - Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

2.3. Andre farer

Forårsager let hudirritation.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	*EF-nr. (EU-indeksnr.)*	*Vægt-%*	*Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]*	*Specifik koncentrationsgrænse (SCL)*	*REACH-registreringsnummer*	*M-faktor*	*M-faktor (langtids)*
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3 (6484-52-2)	229-347-8	40 - 50%	Eye irrit. 2 (H319) Ox. Sol. 3 (H272)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<100%	01-2119490981-27	-	-
Jernsulfat; $FeSO_4$ (7720-78-7)	231-753-5 (026-003-00-7)	1 - 5%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	01-2119513203-57	-	-
Mangansulfat; $MnSO_4$ (7785-87-7)	232-089-9	0.1 - 0.3%	STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye dam. 1 (H318)	-	01-2119456624-35	-	-
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$ (1330-43-4)	215-540-4 (005-011-00-4)	0.1 - 0.3%	Repr. 1B (H360FD)	-	01-2119490790-32	-	-

*Den nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen er blevet holdt tilbage som forretningshemmelighed

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	2217	5000	0.527
Jernsulfat; $FeSO_4$	319	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Mangansulfat; $MnSO_4$	782	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	2660	2000	Ingen tilgængelige data

Dette produkt indeholder et eller flere særligt problematiske stoffer (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemisk navn	CAS No.	SVHC kandidater
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	1330-43-4	X

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning I tilfælde af en ulykke eller ved utilpashed skal der omgående søges lægehjælp (fremvis om muligt brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladet). Førstehjælpsforanstaltninger skal kun udføres af uddannet personale.

Indånding Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt. Ved manglende vejrtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved. Støvede forhold er usandsynlige, hvis produktet anvendes efter bestemmelsen. Hvis der imidlertid forekommer længerevarende indånding af støv, skal ofret bringes ud i frisk luft.

Kontakt med øjnene Skyl grundigt med store mængder vand i mindst 15 minutter med øjenlågene adskilt. Søg lægehjælp.

Kontakt med huden Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.

Indtagelse Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen kendt.

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Storbrand FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter Termisk nedbrydning kan medføre frigivelse af giftige/ætsende gasser og dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bær beskyttelseshandsker/-tøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Forebyg udledning til vandløb, kloakker, kældre eller lukkede områder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse. Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med øjnene. Undgå dannelse af støv. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser OPBEVARES UTILGÆNGELIGT FOR BØRN OG KÆLEDYR. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted. Af hensyn til kvaliteten: Holdes væk fra

direkte sollys, opbevares tørt, delvist brugte sække skal lukkes godt. Må ikke udsættes for frost.

Emballagegenstande Opbevares i oprindelig beholder, tæt lukket et sikkert sted.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Gødning.

Eksponeringsscenarie Blanding. Kræves ikke.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Jernsulfat; $FeSO_4$	-	-	TWA: 1 mg/m³	TWA: 1.0 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Mangansulfat; $MnSO_4$	-	TWA: 0.2 mg/m³ STEL 1.6 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	-	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	TWA: 5.0 mg/m³	TWA: 1 mg/m³
Kemisk navn	Cypern	Tjekkiet	Danmark	Estland	Finland
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	-	TWA: 10.0 mg/m³	-	-	-
Jernsulfat; $FeSO_4$	-	-	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	-	TWA: 1 mg/m³
Mangansulfat; $MnSO_4$	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ Ceiling: 2 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 0.4 mg/m³ STEL: 0.1 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.02 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	-	-	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	-	-
Kemisk navn	Frankrig	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grækenland	Ungarn
Jernsulfat; $FeSO_4$	-	-	-	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	-
Mangansulfat; $MnSO_4$	-	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.02 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.02 mg/m³ Peak: 1.6 mg/m³ Peak: 0.16 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	TWA: 1 mg/m³	-	-	TWA: 10 mg/m³	-
Kemisk navn	Italien MDLPS	Letland	Litauen	Luxembourg	Holland
Mangansulfat; $MnSO_4$	TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³
Kemisk navn	Norge	Polen	Portugal	Rumænien	Slovakiet
Jernsulfat; $FeSO_4$	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	-	TWA: 1 mg/m³	-	-
Mangansulfat; $MnSO_4$	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 0.6 ppm	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.2 mg/m³

	STEL: 0.15 mg/m³				
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	-
Kemisk navn	Slovenien	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien
Jernsulfat; $FeSO_4$	-	TWA: 1 mg/m³	-	TWA: 1 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³
Mangansulfat; $MnSO_4$	TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 0.4 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³	NGV: 0.2 mg/m³ NGV: 0.05 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ STEL: 0.6 mg/m³ STEL: 0.15 mg/m³
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	-	TWA: 2 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	-	-	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Østrig	Bulgarien	Kroatien	Tjekkiet
Mangansulfat; $MnSO_4$	-	Check 20 µg/L (blood - whole blood not provided) (-)	-	-	-
Kemisk navn	Danmark	Finland	Frankrig	Tyskland DFG	Tyskland TRGS
Mangansulfat; $MnSO_4$	-	-	-	15 µg/L - BAR (no restriction in steady state) blood	-

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.
Predicted No Effect Concentration (PNEC)

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler Brug almindeligt let arbejdstøj.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af hænder Nitrilgummi (0.26 mm). Gennembrudstid. > 8 h.

Beskyttelse af huden og kroppen Letvægtsbeskyttelsestøj.

Generelle hygiejneregler Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmmes. Undgå, at produktet udledes i afløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
Tilstandsform Fast stof
Lugt: Gødning.

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval:	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed (fast, gas)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Brandbare grænser I luft		Ingen kendt
Øvre brandbarhedsgrænser	Ikke relevant	
Nedre antændelsesgrænse	Ikke relevant	
Flammepunkt:	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur:	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Nedbrydelsestemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Vandopløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Massefylde:	Ingen tilgængelige data	
Dampkoncentration	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrrelse	Ingen tilgængelige data	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen tilgængelige data	

9.2. Andre oplysninger Ikke relevant

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Specifikke fremgangsmåder:

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ikke følsom.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ikke følsom.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Må ikke opbevares i nærheden af katalysatorer som derivater af hexavalent krom og metalhalogenider. Må ikke opbevares i nærheden af brændbare produkter (brændsler) som trækul, træ, mel, sod osv.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter — Ingen under normale anvendelsesforhold. Ingen under normal forarbejdning. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding — Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indånding af støv i høj koncentration kan irritere åndedrætsorganer.

Kontakt med øjnene — Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation.

Kontakt med huden — Forårsager let hudirritation.

Indtagelse — Kan forårsage mavetarmubehag, hvis det indtages i store mængder.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer — Ingen oplysninger tilgængelige.

Numeriske toksicitetsmål
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Akut toksicitet

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	= 2217 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 0.527 mg/L (Rat) 4 h
Jernsulfat; $FeSO_4$	= 319 mg/kg (Rat)	-	-
Mangansulfat; $MnSO_4$	= 782 mg/kg (Rat)	-	> 4.45 mg/L (Rat) 4 h
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	= 2660 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.04 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og omgående virkninger såvel som kroniske virkninger fra kort- og langvarig eksponering

Hudætsning/-irritation — Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation — Ingen oplysninger tilgængelige.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering — Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet — Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$ 1330-43-4	Repr. 1B

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Hormonforstyrrende egenskaber
Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr
Jernsulfat; $FeSO_4$	-	LC50: =925mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =0.56mg/L (96h, Cyprinus carpio)	-	EC50: =152mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 6.15 - 9.26mg/L (48h, Daphnia magna)
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	EC50: =158mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: 2.6 - 21.8mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =340mg/L (96h, Limanda limanda)	-	LC50: 1085 - 1402mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	-3.1
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	-1.53

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord ingen data tilgængelige.

Mobilitet ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Jernsulfat; $FeSO_4$	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Mangansulfat; $MnSO_4$	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	PBT-vurdering er ikke relevant

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger
. Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Andre oplysninger Brug produktet helt op. Emballagen er industrielt affald. If material is uncontaminated, collect and reuse as recommended for product.

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG

14.1
UN-Nr: Ikke reguleret
14.2
Betegnelse på forsendelsen: Ikke reguleret
14.3
Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4
Emballagegruppe: Ikke reguleret
14.5
Marineforurenende Ikke reguleret
14.6
Særlige bestemmelser Ingen
14.7
Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen tilgængelige data

ADR

14.1
UN-Nr: Ikke reguleret
14.2
Betegnelse på forsendelsen: Ikke reguleret
14.3
Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4
Emballagegruppe: Ikke reguleret
14.5

Miljøfarer Ikke reguleret
14.6
Særlige bestemmelser Ingen

IATA

14.1
UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2
Betegnelse på forsendelsen: Ikke reguleret
14.3
Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4
Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5
Miljøfarer Ikke reguleret
14.6
Særlige bestemmelser Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale bestemmelser

Danmark
Frankrig
ICPE (FR): Klassificeret installation: artikel1330 (Type III)

Tyskland
GefStoffV (DE): C III
Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

Kemisk navn	German WGK Section
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	Reg. no. 212, hazard class 1 - slightly hazardous to water
Jernsulfat; $FeSO_4$	Reg. no. 514, hazard class 1 - slightly hazardous to water (footnote 1)
Mangansulfat; $MnSO_4$	Reg. no. 522, hazard class 2 - obviously hazardous to water
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	Reg. no. 37, hazard class 1 - slightly hazardous to water

Holland

Kemisk navn	Nederlandene - liste over carcinogener	Nederlandene - liste over mutagener	Nederlandene - liste over reproduktionstoksiner
Mangansulfat; $MnSO_4$	-	-	Fertility Category 2 Development Category 2
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	-	-	Fertility Category 1B Development Category 1B

Den Europæiske Union
Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Bemærk direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen
Må ikke anvendes af faglige brugere under 18 år, se det nationale arbejdstilsyns dekret om unges farlige arbejde.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:
Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Kemisk navn	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII	Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	Use restricted. See entry 58.	-
Jernsulfat; $FeSO_4$	Use restricted. See entry 75.	-
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	Use restricted. See entry 30. Use restricted. See entry 75.	-

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Kemisk navn	FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	Present (16% by weight of N in relation to AN or higher)

Almindelige borgeres erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt. S

Navngivet farligt stof ifølge Seveso Direktivet (2012/18/EU)

Kemisk navn	Krav for laveste trin (tons)	Krav for højeste trin (tons)
Ammoniumnitrat; NH_4NO_3	5000	10.000

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS) Ikke relevant

EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)

Kemisk navn	EU - Plantebeskyttelsesmidler (1107/2009/EF)
Jernsulfat; $FeSO_4$	Plantebeskyttelsesmiddel

Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Kemisk navn	Forordning om biocidholdige produkter (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Jernsulfat; $FeSO_4$	Forenklet procedure - kategori 7
Dinatriumtetraborat; $Na_2B_4O_7$	Produkttype 8: Træbeskyttelsesmidler

Internationale fortegnelser
TSCA This product complies with USINV
Filippinerne: This product complies with phil:
Australske kemiske opgørelser: All the constituents of this material are listed on the Australian Inventory of Chemical Substances (AICS).

Tekstforklaring:
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Stofanvendelse dækkes i henhold til Reach-regulering 1907/2006

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3
H272 - Kan forstærke brand, brandnærende
H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn

Tekstforklaring
SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure
• Beregningsmetode
• Ekspertvurdering og bestemmelse af weight of evidence (WoE)

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	*Anvendt metode*
Akut oral toksicitet	*Beregningsmetode*
Akut dermal toksicitet	*Beregningsmetode*
Akut toksicitet ved indånding - gas	*Beregningsmetode*
Akut toksicitet ved indånding - damp	*Beregningsmetode*
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	*Beregningsmetode*
Hudætsning/-irritation	*Beregningsmetode*
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	*Beregningsmetode*
Sensibilisering ved indånding	*Beregningsmetode*
Hudsensibilisering	*Beregningsmetode*
Mutagenicitet	*Beregningsmetode*
Carcinogenicitet	*Beregningsmetode*
Reproduktionstoksicitet	*Beregningsmetode*
enkel STOT-eksponering	*Beregningsmetode*
STOT - gentagen eksponering	*Beregningsmetode*
Akut toksicitet for vandmiljøet	*Beregningsmetode*
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	*Beregningsmetode*
Aspirationsfare	*Beregningsmetode*
Ozon	*Beregningsmetode*

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database
Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen
Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)
Database over farlige stoffer
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
GHS-klassificering i Japan
Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)
National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)
Nationalt toksikologiprogram (NTP)
New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)
Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af	Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)
Revisionsdato	05-nov-2024
Begrænsninger for anvendelse	Forbeholdt faglig anvendelse.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne heri er afgivet på basis af Everris' bedste viden og i god tro og er præcise og troværdige på datoen for udarbejdelsen af dette dokument. Der gives imidlertid ingen garanti eller sikkerhed, hverken udtrykkelig eller stiltiende for denne præcision og troværdighed, og Everris påtager sig intet ansvar for tab eller skade, der skyldes brugen af dette dokument. Der gives ikke tilladelse, heller ikke stiltiende, til at bruge nogen som helst patentbeskyttet opfindelse uden licens. Desuden påtager Everris sig ikke ansvar for skade eller personskader, der skyldes unormal brug eller undladelse af at følge de anbefalede metoder, eller som skyldes de farer, der er forbundet med dette produkts naturlige egenskaber.

Sikkerhedsdatabladet ender her