

SÄKERHETS DATABLAD

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art. nr	Utfärdat av	Språk	Sida
-	-	2022-06-03	-	Trossa AB / CB	SE	1 av 10

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 PRODUKT BETECKNING** Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe
 Artikelnummer: -
- 1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN** Gødning.
- 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLADET** Gyllebo Gødning
 Koksgatan 20
 211 24 Malmö
 Telefon: 0771-111 222
 Vid frågor om säkerhetsdatabladet, kontakta: sds@trossa.se
- 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Vid akuta fall, tfn 112, begär Giftinformation.
 Övriga tillbud och frågor, Giftinformationscentralen: tfn 010-456 67 00.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Hälsosfarlighet

*Produkten är klassificerad som hälsosfarlig.
 Irriterande på huden (Skin Irrit. 2; H315).
 Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit. 2; H319).*

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

Fysikalisk farlighet

Produkten är inte klassificerad som fysikaliskt farlig.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram



Signalord

VARNING

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-06-03	-	Trossa AB / CB	2 av 10

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

Innehåller

Ammoniumnitrat, järnsulfat monohydrat.

Faroangivelser

H315 Irriterande på huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar
P305+P351+ P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till mottagningsställe för farligt avfall.

Övrig märkning

-

Övriga bestämmelser

-

Övrig information

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

Innehåller inga SVHC-ämnen (= Substance of Very High Concern) >= 0,1% från EUs kandidatförteckning.

2.3 ANDRA FAROR

Kan om dispergerad bilda explosiv blandning av damm och luft.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Beskrivning av blandningen

Gödning.

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	REACH Nr ¹	Halt vikt%	CLP-klassificering
Ammoniumnitrat ^{a, b}	229-347-8	6484-52-2	01-2119490981-27	41-44	Ox. Sol. 3 Eye Irrit. 2 H272 H319
Kaliumnitrat ^{a, b}	231-818-8	7757-79-1	01-2119488224-35	8,8 - < 11	Ox. Sol. 3 H272
Järnsulfat monohydrat ^{a, b}	231-753-5	17375-41-6	-	17	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 H315 H319 H302
Ammoniumdivätefosfat ^{a, b}	231-764-5	7722-76-1	01-2119488166-29-xxxx	<10,2	- -

a) Klassificering enligt REACH-registrering.¹

b) Oorganiskt damm, för vilket det finns gränsvärden i arbetsmiljön enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 om hygieniska gränsvärden.

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

Produkten innehåller även kalisalt.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft om obehag.

Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

Ögonkontakt

Spola genast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

Ingen specifik information.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning: Inga specifika symptom men kan ge illamående eller andra diffusa besvär. Inandning av damm/pulver kan alltid orsaka visst obehag i luftrören.

Hudkontakt: Upprepad och långvarig exponering ger hudirritation.

Ögonkontakt: Ger sveda, rodnad och ögonirritation.

Förtäring: Kan ge sveda och irriterande besvär i munhåla och svalg.

Övrigt: -

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Lämpligt släckmedel: Kan släckas med pulver, alkoholresistent skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas, t ex koloxider / kväveoxider / svaveloxider / andra förbränningsprodukter.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd andningsapparat som skydd mot giftiga/frätande gaser samt lämpliga brandskyddande kläder. Förhindra släckvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder vid sanering samt håll oskyddade personer borta. Vid stora utsläpp, kontakta

Undvik dammbildning och inandning.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik stora utsläpp till avloppet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sopa ihop och hantera som farligt avfall.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien.

Vid hantering ska Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19 "Kemiska arbetsmiljörisker", senast ändrad genom AFS 2019:9, följas.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt och svalt i väl ventilerat utrymme / ej i direkt solljus / åtskilt från antändningskällor.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets Föreskrift (AFS 2018:1)

Damm, oorganiskt

- Inhalerbar fraktion

NGV: 5 mg/m³

- Respirabel fraktion

KGV: 2,5 mg/m³

Övrig information

Inga data.

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Arbetsmetoder utformas så att koncentrationen av damm hålls så låg som möjligt genom att använda slutna processer, lokala punktutslug eller liknande.

Möjlighet till ögonspolning **ska** finnas på arbetsplatsen.

Individuella skyddsåtgärder och personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:	Skyddsglasögon ska användas vid hantering av produkten.
Handskydd:	Skyddshandskar ska användas, särskilt vid risk för hudkontakt. Rekommenderat material är nitril/vinyl.
Andningsskydd:	Vid hantering av större mängder, eller/och dammande hantering, bör andningsskydd användas. t ex halvmask med: Partikelfilter: P3 (mest effektivt >99,9%) / P2 / P1 (minst effektivt ca 80%).
Annat skydd:	Vanligtvis inte nödvändigt men vid långvarig hantering och/eller dammande hantering: långärmad rock/overall och heltäckande skor.
Termisk fara:	Inte relevant.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning ⁴

Fysikaliskt tillstånd	Pulver/granula
Färg:	Vitt/beige
Lukt:	Doftfri
Smältpunkt/frys punkt:	Nedbrytes: >170 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data.
Brandfarlighet	Inga data.
Nedre och övre explosionsgräns	Inga data.
Flampunkt:	Inga data.
Självantändningstemperatur:	Inga data.
Sönderdelningstemperatur:	Inga data.
pH-värde:	Ca 7
Kinematisk viskositet	Inte relevant.
Löslighet	Ej lösligt.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Inte relevant.
Ångtryck:	Inte relevant.
Densitet och/eller relativ densitet	Inte relevant.
Relativ ångdensitet	Inte relevant.
Partikelegenskaper	Inte relevant.

9.2 ANNAN INFORMATION

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

-

9.2.1 INFORMATION OM FAROKLASSER FÖR FYSISK FARA

Oxiderande fasta ämnen:

Produkten är ett NPK gödselmedel som inte genomgår självunderhållande sönderfall enligt IMO-standard för trågstest utfört enligt definition i rekommendationerna för Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, part III, section 38.

9.2.2 ANDRA SÄKERHETSKARAKTERISTIKA

Ej relevant.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Inga data.⁴

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala förhållanden.⁴

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända.⁴

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm och organiska ämnen.⁴

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Alkalier brännbara ämnen reduktionsmedel organiska ämnen syror.⁴

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.⁴

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är klassificerad som hälsofarlig. Specifika effekter är beskrivna nedan.

11.1

Akut toxicitet:

Bedöms inte vara akuttoxisk men innehåller mindre mängder av järnsulfat monohydrat som är skadligt vid förtäring.

Ammoniumnitrat

LD₅₀ oralt Råtta: >2000 mg/kg (OECD 401).LD₅₀ dermalt Råtta: >2000 mg/kg (OECD 402).

Frätande/Irriterande på huden:

Bedöms vara hudirriterande.

H315

Allvarlig ögonirritation:

Produkten orsakar allvarlig ögonirritation.

H319

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

Luftvägs-/hudsensibilisering:	Bedöms inte vara sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller:	Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller.
Cancerogenitet:	Bedöms inte kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet:	Bedöms inte kunna orsaka störningar på fertiliteten och / eller fosterutvecklingen.
Specifik organotoxicitet-enstaka exponering:	Damm kan irritera slemhinnor och luftvägar.
Specifik organotoxicitet-upprepad exponering:	Bedöms inte kunna orsaka organskada vid upprepad exponering.
Fara vid aspiration:	Inte relevant.
Specifika effekter	
Inga kända.	
11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR	
Ingen känd information.	
Hormonstörande egenskaper:	Inte relevant.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig men bör hanteras enligt god miljöpraxis.

12.1 TOXICITET

Produkten bedöms ha låg akut akvatisk toxicitet och låg kronisk akvatisk toxicitet.

Ammoniumnitrat ⁴	LC ₅₀ Fisk 48h: 447 mg/L
	EC ₅₀ Daphnia 48h: 490 mg/L
	EC ₅₀ Alger: 10 dagar: >100 mg/L

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Nedbrytbarhet för oorganiska ämnen är inte relevant men ammoniumnitrat förväntas vara lätt nedbrytbar i växter och jord.⁴

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska data.⁴

12.4 RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Ingen PBT/vPvB-bedömning har gjorts eftersom produkten består av oorganiska föreningar.

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-06-03	-	Trossa AB / CB	8 av 10

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga data.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Produkt

Klassificeras som farligt avfall med farlighetsklass HP 4 (irriterande) enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 1357/2014 om Avfall.

EWC-kod: 16 03 03* (Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen).

Se till att produkten inte hamnar i avlopp, vattendrag mm.

Förpackning

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som produkt:

EWC-kod: 15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

Väl tömda förpackningar behandlas som konventionellt avfall och lämnas för förbränning (energiåtervinning).

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för transport av farligt gods.

Anmärkning: Produkten är ett NPK gödselmedel som inte genomgår självunderhållande sönderdelning, enligt IMO-standard trågttest utfört enligt definition i rekommendationerna för Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria, part III, section 38.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER	-	-	-	-
14.2 OFFICIELL TRANSPORT-BENÄMNING	-	-	-	-
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT	-	-	-	-
14.4 FÖRPACKNINGS-GRUPP	-	-	-	-
14.5 MILJÖFAROR	Nej	No	No	No
14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER				
Ej relevant.				
14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT				
Ej relevant.				

Revisionsdatum	Ersätter	Första utgåvan	Art.nr	Utfärdat av	Sida
-	-	2022-06-03	-	Trossa AB / CB	9 av 10

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Internationella förordningar/föreskrifter

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Nationella förordningar/föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).
Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).
Avfallsförordningen SFS 2020:614
Förordning om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor SFS 2015:236 (Seveso).
Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7, (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Övrig information

Angående Seveso-klassificering av denna produkt – Trågttest bör genomföras på blandningen för att utreda huruvida ammoniumnitrat omfattas av seveso eller ej.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering och märkning använts.

Enligt tillverkaren.

Angivna faroangivelser i avsnitt 3

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande	H315	Irriterar huden.
H302	Skadligt vid förtäring.	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar

BCF	Bio Concentration Factor
BOD ₅ /	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
COD	
BOD	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
(MITI)	
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer

Skånefrö Superb 17-3-10 +5Fe

IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= koncentration som skulle leda till 50 % död)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dos som skulle leda till 50 % död)
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

- 1) *Registered substances, ECHA.*
- 2) *Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.*
- 3) *Kemiska Ämnen online, Prevent.*
- 4) *Information från tillverkaren: SDB Suprasalpeter N27, version 5, plus annan information från tillverkaren.*

Versionsbeskrivning

Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2022-06-03. Detta är första versionen.