

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 12-feb-2021

Revisionsdatum 12-feb-2021

Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NITROPHOSKA® NPK[MOP] 20-10-10 (+7.5SO ₃)
Produktkod(er)	5559
Synonymer	NITROPHOSKA® NPK[MOP] 20:10:10(+7.5SO ₃)
UFI:	H8DG-X0N9-G00V-8UPK
Rent ämne/ren blandning	Blandning

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

Rekommenderat bruk	Gödningsmedel. Industriell. Yrkesperson.
Användningar som det avråds från	Konsumentanvändning
Varför användningar avråds ifrån	Bestämmelser för sprängämnen föregångare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare EuroChem Antwerpen NV, Haven 725, B-2040 Antwerpen	Leverantör EuroChem Trading GmbH Baarerstrasse 37 CH-6300 Zug - Switzerland Phone +41 (0)41 727 1600 Fax +41 (0)41 727 7606
--	---

För mer information kan du kontakta

E-postadress	ra.sds@eurochemgroup.com
--------------	--------------------------

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	Carechem 24 +44 1865 407333 Carechem 24 +44 1235 239670
----------------------------------	--

Europa	112
--------	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning har klassificerats som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 - (H319)

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



Signalord
Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P280 - Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

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

Ytterligare information

Ingen.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC No	CAS No	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Ammonium nitrate	229-347-8	6484-52-2	45-<60	Eye Irrit. 2 (H319), Oxid. Solid 3 (H272)	01-2119490981-27
Ammoniumklorid	235-186-4	12125-02-9	10-<25	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119487950-27 -xxxx

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning	Flytta till frisk luft.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Brinnande känsla.
---------	-------------------

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. In case of decomposition. Vatten. Vattenspray eller -dimma.
Olämpliga släckmedel	CO ₂ , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Kan avge giftig rök vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Ammoniak. Kväveoxider (NO _x). Väteklorid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Ämnet reagerar med vatten (några våldsamt) och frigöra brandfarliga, giftiga eller korrosiva gaser och avrinning. Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.
--	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Annan information	Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Undvik dammbildning. Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering:	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Allmänna hygienfaktorer:	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden:	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.
Förvaringstemperatur:	Förvarings- och hanteringstemperaturer bör hållas så låga som möjligt för att minimera rökbildning
Längsta förvaringstid:	Tillverkaren garanterar att kraven på garantiservice uppfylls under lämpliga villkor för hantering, transport och lagring.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Gödslingsmedel. Förvaras oåtkomligt för barn. Håll personer och djur borta från behandlade områden. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skydda från direktkontakt med vatten eller för mycket fukt.

Riskhanteringsmetoder (RMM)	Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.
------------------------------------	---

Annan information
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland	Tjeckien	Kroatien	Slovenien	
Ammonium nitrate 6484-52-2	-	-	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m³			
Ammoniumklorid 12125-02-9	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³ Ceiling: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³		
Calcium sulphate 7778-18-9	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 6 mg/m³			TWA: 6 mg/m³	
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	-	-	TWA: 1 mg/m³				
Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark	Rumänien	Ungern	Estland	
Ammoniumklorid 12125-02-9	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³	-	-	TWA: 10 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³			
Calcium sulphate 7778-18-9	-	TWA: 10 mg/m³	-	-	-		TWA: 6 mg/m³		
Calcium fluoride 7789-75-5	-	TWA: 2.5 mg/m³	-	-	TWA: 2.5 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ b*	TWA: 2.5 mg/m³	
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Litauen	Bulgarien	Slovakien	Lettland
Potassium nitrate 7757-79-1	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5.0 mg/m³		TWA: 5 mg/m³
Potassium chloride 7447-40-7	-	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5.0 mg/m³		TWA: 5 mg/m³
Ammoniumklorid 12125-02-9	-	TWA: 3 mg/m³	STEL: 20 mg/m³ TWA: 10 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	TWA: 10 mg/m³ STEL: 20 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	TWA: 10.0 mg/m³		TWA: 10 mg/m³
Calcium sulphate 7778-18-9	TWA: 5 mg/m³ STEL 10 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	TWA: 10 mg/m³	-	TWA: 10 mg/m³ STEL: 30 mg/m³		TWA: 10.0 mg/m³	TWA: 4 mg/m³ TWA: 1.5 mg/m³	TWA: 4 mg/m³
Ammonium sulphate 7783-20-2	-	-	-	-	-		TWA: 10.0 mg/m³		TWA: 0.02 mg/m³
Calcium hydrogenorthophosphate 7757-93-9	-	-	-	-	-				TWA: 10 mg/m³
Calcium fluoride 7789-75-5	-	-	TWA: 2 mg/m³	-	TWA: 2.5 mg/m³ STEL: 7.5 mg/m³	TWA: 2.5 mg/m³		TWA: 2.5 mg/m³	TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 2.5 mg/m³
Diammonium hydrogenorthophosphate 7783-28-0	-	-	-	-	-				TWA: 6 mg/m³

Härledd nolleffektnivå (DNEL) arbetare

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Ammonium nitrate (6484-52-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	5.12 mg/kg kroppsvikt/dag	50
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	36 mg/m ³	12.5

Ammoniumklorid (12125-02-9)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	190 mg/kg kroppsvikt/dag	36
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	33.5 mg/m ³	36

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Konsument

Härledd nolleffektnivå (DNEL)
Ammonium nitrate (6484-52-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	2.56 mg/kg kroppsvikt/dag	100
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	2.56 mg/kg kroppsvikt/dag	100
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	8.9 mg/m ³	25

Ammoniumklorid (12125-02-9)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	11.4 mg/kg kroppsvikt/dag	60
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	9.9 mg/m ³	60
Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	114 mg/kg kroppsvikt/dag	60

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ammonium nitrate (6484-52-2)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.45 mg/l
Havsvatten	0.045 mg/l
Sötvattensediment	4.5 mg/l
Effekt på avloppsrening	18 mg/l

Ammoniumklorid (12125-02-9)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	1.2 mg/l
Havsvatten	11.2 mg/l
Sötvattensediment	0.9 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0.09 mg/kg torrsvikt
Jord	0.163 mg/kg torrsvikt
Effekt på avloppsrening	16.2 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer. Om det finns risk för kontakt. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Handskydd	PPE15 - Använd lämpliga handskar som provats enligt EN374. Nitrilgummi. Butylgummi. Gummihandskar.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Partikelfiler som uppfyller EN 143. (FFP1).
Partikelfiler som uppfyller EN 143.	
Termisk fara	Inget under normal bearbetning.
Annan skyddsutrustning	Ingen information tillgänglig.
Allmänna hygienfaktorer	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	Undvik att skapa damm. Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast	
Utseende	korn	
Färg	greyish or brownish	
Lukt	Ingen. Svag.	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
pH	4.5 - 5.5	.-1 g/l @ .-2 °C
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen information tillgänglig
Brännbarhetsgräns i Luft		Ej tillämpligt
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Lösligt i vatten
Löslighet	Inga data tillgängliga	-
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	>130°C	.- - Negativ
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inte ett sprängämne	Inte ett sprängämne
Oxiderande egenskaper	Ej brännbart	baserat på beståndsdelar

9.2. Annan information

Skrymdensitet	1130 kg/m ³
Granulometry	2 - 5 mm (90%)
Partikelstorlek	3 - 3.6 mm
Angle of Repose (°)	31-37
Korrosivt för metaller	Frätande under fuktiga förhållanden

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

Anmärkningar: Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar:	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning:	Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

Farlig polymerisation Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7 för ytterligare information.

10.5. Oförenliga material

Organiskt material. Brännbart material. Oxidationsmedel. Syror. Baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NOx). Koldioxid (CO2). Ammoniak.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. baserat på beståndsdelar. Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Förtäring

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. Kan vara skadligt vid förtäring.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom

Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 2,126.30 mg/kg

ATEmix (dermal) 6,599.20 mg/kg

Okänd akut toxicitet

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd toxicitet.

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas).

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga).

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Ammonium nitrate	= 2950 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	> 88.8 mg/L (Rat) 4 h
Ammoniumklorid	= 1410 mg/kg (Rat)		

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Mutagenitet i könsceller

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - enstaka exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - upprepad exponering

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Okänd toxicitet i vattenmiljön:

Innehåller .- % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Ammonium nitrate	-	LC50: 447 mg/L (48h, Cyprinus carpio)	-	-
Ammoniumklorid	-	LC50: =209mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =725mg/L (24h, Lepomis macrochirus)	-	LC50: =202mg/L (24h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Anmärkningar
Ammonium nitrate	-3.1	

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Ammonium nitrate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte Ytterligare information som är relevant för PBT-bedömningen är nödvändig
Ammoniumklorid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Kontrollerad användning på jordbruksjord. Gödslingsmedel.
Kontaminerad förpackning	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.
Annan information	Gödslingsmedel. Europeiska avfallskatalogen. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta

ADR

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

RID

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

ADN

14.1 FN/ID-nr	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen
IMSBC Code	C
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeiska unionen

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006 och Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Ammonium nitrate - 6484-52-2	58. 65.	
Ammonium dihydrogenorthophosphate - 7722-76-1	65.	
Ammoniumklorid - 12125-02-9	65.	
Ammonium sulphate - 7783-20-2	65.	
Diammonium hydrogenorthophosphate - 7783-28-0	65.	

Bestående organiska luftförorenare: Ej tillämpligt

Fertiliser regulation: Fertiliser regulation (EC) 2003/2003

Bestämmelser för sprängämnen föregångare: Enskildas förvärv, införsel, innehav och användning av denna produkt omfattas av restriktioner enligt förordning (EU)2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. Se https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-andterrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf.

Förordning om ozonuttnnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009: Ej tillämpligt

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet -

Nationella föreskrifter Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Kemiska säkerhetsbedömningar för ämnen i denna blandning har ej utförts

AVSNITT 16: Annan information

Revideringsanmärkning Tecknet (*) i marginalen visar att den här raden har reviderats.

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H302 - Skadligt vid förtäring

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Baserat på provdata
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)
ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
EPA (Miljöskyddsnämnd)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
GHS-klassificering för Japan
Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
RTECS (Register över kemiska ämnens toxiska effekter)
Världshälsoorganisationen

Revisionsdatum 12-feb-2021

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad