

SÄKERHETSDATABLAD

Ammoniumsulfat

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:

Produkt nr.:

▼ REACH registreringsnummer:

Andra identitetsbeteckningar:

Unik formuleringsidentifierare (UFI):

Ammoniumsulfat

805600

01-2119455044-46-XXXX

EG-nr.: 231-984-1
CAS-nr.: 7783-20-2

E1EM-6PTK-VTGH-4J0E

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Användningsdeskriptorer (REACH):

Laboratoriebruk
Endast för yrkesmässigt bruk.

Produktkategori	Beskrivning
PC 21	Laboratoriekemikalier
Processkategori	Beskrivning
PROC 15	Användning som laboratoriereagens

Användningar som det avråds från :

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:

Kontaktperson:

E-post:

Omarbetad:

SDB Version:

Datum för tidigare utgåva:

Frederiksen Scientific A/S
Viaduktvej 35
DK-6870 Ølgod
Denmark
Tel: +45 75 24 49 66

Anders C. Aaby
aca@frederiksen-scientific.com
2023-09-21
4.0
2023-08-17 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.
 Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
 Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
 STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram:



▼ Signalord:

Varning

▼ Faroangivelser:

Skadligt vid förtäring. (H302)
 Irriterar huden. (H315)
 Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
 Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

▼ Förebyggande:

Tvätta händerna grundligt efter användning.
 (P264)
 Använd
 ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder.
 (P280)

▼ Åtgärder:

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt
 med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella
 kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att
 skölja. (P305+P351+P338)
 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 (P337+P313)

▼ Förvaring:

Förvaras på väl ventilerad plats.
 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 (P403+P233)

▼ Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas enlighet med
 lokala bestämmelser (P501)

▼ Innehåller:

ammonium sulphate

Annan märkning:

UFI: E1EM-6PTK-VTGH-4J0E

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga
 ämnen som anses uppfylla kriterierna för
 klassificering som PBT- och/eller vPvB-
 ämnen.
 Produkten innehåller inga ämnen som
 bedömts vara hormonstörande enligt
 kriterierna i Kommissionens delegerade
 förordning (EU) 2017/2100 eller
 Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. ▼ Ämnen

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
--------------	---------------	-------	----------------	------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

ammonium sulphate	CAS-nr.: 7783-20-2 EG-nr.: 231-984-1 REACH: 01-2119455044-46-XXXX Indexnr.:	95 - 100 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
-------------------	--	------------	--	--

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ *Hudkontakt:*

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ *Kontakt med ögonen:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktklinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

▼ *Förtäring:*

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade

varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Svaveloxider

Kväveoxider (NO_x)

5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. ▼ Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Insamling och omhändertagande av materialet skall utföras med minimal dammbildning. Sopa och insamla. Ska förvaras i lämpliga och slutna behållare för avfallshantering.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

<i>Kompatibla förpackningar:</i>	Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
<i>Lagringstemperatur:</i>	Inga särskilda krav.
<i>Oförenliga material:</i>	Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

ammonium sulphate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	12.8 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.4 mg/kg bw/day

PNEC

ammonium sulphate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

<i>Generellt:</i>	Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
<i>Exponeringsscenarier:</i>	Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
<i>Exponeringsgräns:</i>	Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

▼ **Hygieniska åtgärder:**

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ **Andningsskydd:**

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	Kombinationsfilter AXP1		Brun/Vit	EN14387, EN143	

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd:

Arbetssituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder	
Om exponeringen varar under en kort tid eller koncentrationerna är låga	Nitril	0,2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga	Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Fast

Färg:

Vit

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

pH:

-

pH i lösning:

5 - 6 (%)

Densitet (g/cm³):

1,78

Kinematisk viskositet:

Gäller inte för fasta ämnen.

<i>Partikelegenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
Fas förändringar	
<i>Smältpunkt/fryspunkt (°C):</i>	330 °C
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Ångdensitet:</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	235
Data om brand- och explosionsrisker	
<i>Flampunkt (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
Löslighet	
<i>Löslighet i vatten:</i>	Mycket lösligt (754 g/l (20 °C))
<i>n-oktanol/vatten koefficient:</i>	-5,1
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
9.2. Annan information	
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen data

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	ammonium sulphate
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4250 mg/kg bw

Produkt/Ämne	ammonium sulphate
Art:	Rått
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw

Skadligt vid förtäring.

▼ Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	ammonium sulphate
--------------	-------------------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art:	Fisk
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	
Resultat:	130 - 210 mg/L

Produkt/Ämne	ammonium sulphate
Art:	Alger
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	
Resultat:	2700 mg/L

Produkt/Ämne	ammonium sulphate
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	
Resultat:	47,7 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnerna.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod

16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Annat:

Ej tillämpligt.

Källor:

SFS Avfallsförordning (2020:614).
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PROC 15 = Användning som laboratoriereagens

PC 21 = Laboratoriekemikalier

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
 CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ES = Exponeringsscenario
 EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
 EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
 NGV = Tidsvägt medelvärde
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
 RRN = REACH registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationbegränsning.
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
 SVHC = Särskilt farliga ämnen
 UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
 UN = Förenta Nationerna
 VOC = Flyktiga organiska ämnen
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

ACA

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av

produkten.
Land-språk: SE-sv