

SÄKERHETSDATABLAD

Ammoniak 8%

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn: Ammoniak 8%

Produkt nr.: 311023

Unik formuleringsidentifierare (UFI): DGJ8-T7HW-K1CT-3F9C

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

▼ **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:** Laboratoriebruk
Endast för yrkesmässigt bruk.

▼ **Användningar som det avråds från :** Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **LabService i Sundsvall AB**
Södra Förmansvägen 7
86341 Sundsvall
Sverige
+46 60525970
www.labservice.se

Kontaktperson: Jenny Jakobsson

E-post: jenny@labservice.se • info@labservice.se

Omarbetad: 2024-02-08

SDB Version: 1.1

Datum för tidigare utgåva: 2022-10-12 (1.0)

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

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Skyddsangivelser:

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

▼ Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. (P303+P361+P353)

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)

▼ Förvaring

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

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ Innehåller:

ammoniaklösning%

▼ Annan märkning:

UFI: DGJ8-T7HW-K1CT-3F9C

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

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2 REACH:	80-95%		

	Indexnr.:		
ammoniaklösning%	CAS-nr.: 1336-21-6	5-10%	Skin Corr. 1B, H314
	EG-nr.: 215-647-6		STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)
	REACH:		Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Indexnr.: 007-001-01-2		

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:** Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.
Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
- ▼ Kontakt med ögonen:** Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. 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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

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:

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.

Undvik att andas in ångor från spill.

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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**

Undvik direktkontakt med produkten.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar: Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur: Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material: Syror
Starkt oxidationsmedel

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

Ingen data tillgänglig.

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt: Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns: Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder: Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ Hygieniska åtgärder: Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering: Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd:

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	K	Klasse 2 (medium kapacitet)	Grön	EN14387	

Hudskydd:

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

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Viton®	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt / Lukttröskel (ppm):	Skarp
pH:	10 - 12
Densitet (g/cm³):	Ingen data tillgänglig
Relativ densitet:	Ingen data tillgänglig
Kinematisk viskositet:	Ingen data tillgänglig
Partikelegenskaper:	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):	Gäller inte för vätskor.
Kokpunkt (°C):	Ingen data tillgänglig
Ångtryck:	Ingen data tillgänglig
Relativ ångdensitet:	Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur Ingen data tillgänglig
(°C):

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C): Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C): Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C): Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v): Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten: Lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow): Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L): Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100): Ingen data tillgänglig

Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.

▼ Oxiderande egenskaper: Ingen data tillgänglig

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

Syror

Starkt oxidationsmedel

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

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

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	ammoniaklösning%
Testmetod:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Frätande)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	ammoniaklösning%
Art:	Kanin
Resultat:	Akuta effekter har observerats (Frätande)

Orsakar allvarliga ögonskador.

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 organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – 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**

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

▼ Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	ammoniaklösning%
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,89 mg/L

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	ammoniaklösning%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	ammoniaklösning%
LogKow:	-0,64
Slutsats:	Ingen potential för bioackumulering

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-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
HP 8 - Frätande
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
SFS Avfallsförordning (2020:614).

▼ EWC-kod: 06 02 03* Ammoniumhydroxid

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

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR UN2672	AMMONIAKLÖSNING	Klass: 8 Etiketter: 8	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
		Klassificeringskod: C5 			Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN2672 AMMONIA SOLUTION	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN2672 AMMONIA SOLUTION	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5 	III	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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.
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Ej tillämpligt.

Farliga ämnen:

Annat: Ej tillämpligt.

Källor: Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).
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

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

▼ 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser 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 koncentrationsbegränsning.

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

Jenny Jakobsson

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 säkerhetsdatabladet 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