

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Antox 71 E Plus

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

Användning av ämnet eller blandningen : Behandling av metallytor.
Rekommenderade begränsningar av användningen : Ingen känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Chemetall GmbH
Aarauerstrasse 51
CH-5200 Brugg
Kontaktperson : franz.braun@chemetall.com
Telefon : ++41(0)56 616 90 30
Telefax : ++41(0)56 616 90 40
Kontaktperson produktsäkerhet
Telefon : +49(0)6971653381
E-postadress : msds.de@chemetall.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Schweiz / Suisse / Switzerland : Tox Info Suisse
TEL. ++41(0) 44 251 51 51
TEL. 145 (24 H)
www.toxinfo.ch info@toxinfo.ch

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Akut toxicitet, Kategori 3	H301: Giftigt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 3	H331: Giftigt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 2	H310: Dödligt vid hudkontakt.
Frätande på huden, Kategori 1A	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H290
H301 + H331
H310
H314

Kan vara korrosivt för metaller.
Giftigt vid förtäring eller inandning
Dödligt vid hudkontakt.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

: EUH071

Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P260

Inandas inte dimma och ångor.

P262

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.

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

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

P310

Kontakta genast
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Förvaring:

P403 + P233

Förvaras på väl ventilerad plats.
Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- 7697-37-2 Salpetersyra
- 7664-39-3 Fluorvätesyra

2.3 Andra faror

Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning
oorganiska syror

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Salpetersyra	7697-37-2 231-714-2 01-2119487297-23	Ox. Liq. 3; H272 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 Note B	>= 20 - < 25
magnesium fluoride	7783-40-6 231-995-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Fluorvätesyra	7664-39-3 231-634-8 01-2119458860-33	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 2; H300	>= 5 - < 7

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

		Skin Corr. 1A; H314	
		Note B	

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av nota nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
Håll den skadade varm och på en lugn plats.
För effektiv första hjälp behövs speciell träning/utbildning.
Under uppsikt av läkare i minst 48 timmar.
- Vid inandning : Flytta från farligt område.
Säkerställ god ventilation.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
Behandla med kalciumglukonatpasta.
Drick omedelbart kalciumlösning (kalciumtabletter upplösta i vatten).
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
För omedelbart patienten till sjukhus.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Skydda oskadat öga.
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Drick omedelbart kalciumlösning (kalciumtabletter upplösta i vatten).
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Giftigt vid förtäring eller inandning
Dödligt vid hudkontakt.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Ha uppsikt över den skadade under flera timmar på grund av möjliga fördröjda tecken på förgiftning.
Vid förtäring, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.

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

Behandling : Behandla med kalciumglukonatpasta.
Drick omedelbart kalciumlösning (kalciumtabletter upplösta i vatten).
För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Upphetning eller brand kan frigöra giftig gas.
Vätefluorid
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal
Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.
Evakuera personal till säkra platser.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd neutraliseringsmedel.
Ta upp spill medelst en elektriskt skyddad dammsugare eller genom våttorkning och för över det uppsamlade materialet till en behållare och ta sedan hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Hanteras som specialavfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik inandning av ångor, aerosol.
Använd personlig skyddsutrustning.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik att aerosol bildas.
Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.
För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd.
Förvara i originalbehållare.
Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.
För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Undvik kontakt med metaller.
Skydda mot frost.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med baser.

Lagringstemperatur : 0 - 40 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Behandling av metallytor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Salpetersyra	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	2009-12-19	2006/15/EC
Ytterligare information	: Vägledande				
		NGV	2 ppm 5 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
		KTV	5 ppm 13 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
magnesiumfluoride	7783-40-6	NGV	2 mg/m ³ Fluor	2011-12-16	SE AFS
Ytterligare information	: Fluor				
		TWA	2,5 mg/m ³ Fluor	2000-06-16	2000/39/EC
Ytterligare information	: Vägledande Fluor				
Fluorvätesyra	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2009-12-19	2000/39/EC
Ytterligare information	: Vägledande				
		STEL	3 ppm	2009-12-19	2000/39/EC

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

			2,5 mg/m ³		
Ytterligare information	:	Vägledande			
		TGV	2 ppm 1,7 mg/m ³	2005-06-13	SE AFS
Ytterligare information	:	31: Vid exponering för blandningar av fluorider och vätefluorid ska nivågränsvärdet för fluorider tillämpas			

DNEL/DMEL

Salpetersyra : Användningsområde: Arbetstagare DNEL
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 1,3 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare DNEL
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter
Värde: 2,6 mg/m³

Fluorvätesyra : Användningsområde: Arbetstagare DNEL
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 1,5 mg/m³

Användningsområde: Arbetstagare DNEL
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter
Värde: 0,0015 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

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

Personlig skyddsutrustning

Andningskydd : Vid kort tid eller låg exponering i väl ventilerade utrymmen, använd en halvmask i kombination med ett filter.
ABEK-filter

: Vid arbete i trånga, stängda och syrefattiga områden (t.ex. containrar) använd fristående andningsutrustning (EN 133).

Handskydd : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.

: Fluorgummi
genombrottstid: 480 Min.
Handsktjocklek: 0,4 mm

: Nitrilgummi
genombrottstid: 480 Min.
Handsktjocklek: 0,35 mm

: butylgummi
genombrottstid: 480 Min.
Handsktjocklek: 0,5 mm

: Naturgummi
genombrottstid: 480 Min.
Handsktjocklek: 0,5 mm

: PVC
genombrottstid: 480 Min.
Handsktjocklek: 0,5 mm

: Polykloropren
genombrottstid: 480 Min.
Handsktjocklek: 0,5 mm

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon
Ögonskydd (EN 166)

Hud- och kroppsskydd : Kemskyddsoverall enligt DIN EN 13034 (Typ 6)

Åtgärder beträffande hygien : Undvik inandning av sprutdimma, ångor.
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Skyddsåtgärder : Undvik att aerosol bildas.
Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : pasta

Färg : färglös

Lukt : stickande

Flampunkt : Inte tillämplig

Självantändningstemperatur : ej självantändbar

pH-värde : < 2
vid
20 °C
(utspädd)

Smältpunkt/smältpunktsintervall : ej bestämt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 23 hPa
vid 20 °C

Densitet : 1,25 g/cm³
vid 20 °C

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Viskositet, dynamisk : ej bestämt

9.2 Annan information

Frätning : Frätande på metall

Explosivitet : Avger vätgas genom reaktion med metaller.

Direktiv 1999/13/EG om
utsläppsbegränsningar för
flyktiga organiska föreningar : Värde: 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kontakt med lättmetaller frigör väte.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Avger vätgas genom reaktion med metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Skydda mot frost, hetta och solljus.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : glas
Angriper silikatinnehållande material.
Metaller
Får ej blandas med baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för sönderdelning. : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 79,37 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut oral toxicitet
Fluorvätesyra : Uppskattad akut toxicitet: 5 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 7,94 mg/l
ånga
Exponeringstid: 4 h
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 79,37 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet
Fluorvätesyra : Uppskattad akut toxicitet: 5 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Starkt frätande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan eventuellt irritera ögonen. : Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Erfarenhet människa : Orsakar mycket allvarliga, djupa frätskador som vanligtvis läker dåligt., Förgiftning vid upptag genom hud är möjlig.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Toxikologisk bedömning

Akuta effekter : Giftigt vid förtäring eller inandning, Dödligt vid hudkontakt., Allvarliga frätskador i munhåla och svalg samt fara för perforation av matsmältningskanalen och magsäck vid nedsväljning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska studier för produkten är inte tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tilllägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration. Även läckage av små mängder under markytan kan förorena dricksvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Avfallshandla som oanvänd produkt.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

UN-nummer : 2922
Officiell transportbenämning : FRÅTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (Fluorvätesyra, Salpetersyra)
Faroklass för transport : 8
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : CT1
Farlighetsnummer : 86
Begränsad mängd innerförpackning : 1,00 L
Maximal kvantitet : 30,00 KG
Etiketter : 8 (6.1)
Tunnel-restrik-tionskod : (E)
Miljöfarlig : nej

IATA

UN-nummer : 2922
Benämning av godset : Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Hydrofluoric Acid, Nitric Acid)
Klass : 8
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8 (6.1)

IATA_C

Packinstruktion (fraktflyg) : 855
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Maximal kvantitet : 30,00 L
Miljöfarlig : nej

IATA_P

Packinstruktion (passagerarflyg) : 851
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Maximal kvantitet : 1,00 L
Miljöfarlig : nej

IMDG

UN-nummer : 2922
Benämning av godset : CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Hydrofluoric Acid, Nitric Acid)
Klass : 8
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8 (6.1)

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

EmS Nummer 1 : F-A
EmS Nummer 2 : S-B
Begränsad mängd : 1,00 L
innerförpackning
Vattenförorenande ämne : nej
Acids
Clear of living quarters.

RID

UN-nummer : 2922
Benämning av godset : FRÄTANDE VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (Fluorvätesyra, Salpetersyra)
Faroklass för transport : 8
Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : CT1
Farlighetsnummer : 86
Etiketter : 8 (6.1)
Begränsad mängd : 1,00 L
innerförpackning
Maximal kvantitet : 30,00 KG
Miljöfarlig : nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - : Inte tillämplig
Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).
Vattenföroreningsklass (Tyskland) : WGK 2 vattenförorenande VVWS A4
Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För en blandning är det inte obligatoriskt att inkludera ett exponeringsscenario i säkerhetsdatabladet. Nödvändig säkerhetsinformation - uppgifterna finns i de 16 första avsnitten.

Antox 71 E Plus

Version: 3.0

Revisionsdatum 13.09.2016

Tryckdatum 23.09.2016

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H301 + H331	Giftigt vid förtäring eller inandning
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av nota nämnda i avsnitt 3

Note B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra .?. %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ytterligare information

Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämpliga lagar och regler rörande denna produkt.