



SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Revisionsdatum 02.06.2014

Version 14.1

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

1.1 Produktbeteckning

Artikelnummer	101512
Produktnamn	Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur
REACH-registreringsnummer	Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006 , det årliga tonnaget kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registre ringsdeadline.
CAS-nr.	7761-88-8

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

Identifierade användningar	Reagens för analys Mer information finns på Merck Chemicals webbportal (www.merck-chemicals.com).
----------------------------	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Tyskland * Tel. +49 6151 72-2440
Ansvarig avdelning	EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Oxiderande fast ämne, Kategori 2, H272
Frätande på huden, Kategori 1B, H314
Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1, H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1, H410

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(färo-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

Klassificering (67/548/EEG eller 1999/45/EG)

O	Oxiderande	R8
C	Frätande	R34
N	Miljöfarlig	R50/53

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme.

P221 Undvik att blanda med brännbara ämnen, tungmetallföreningar, syror och baser.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Gensvar

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

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.

P308 + P310 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

Förenklad märkning (≤125 ml)

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

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

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.

P308 + P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

INDEX-nr 047-001-00-2

2.3 Andra faror

Ingen känd.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 ämne

Formel	AgNO ₃	AgNO ₃ (Hill)
INDEX-nr	047-001-00-2	
EG-nr.	231-853-9	
Molekylvikt	169,87 g/mol	

Farliga komponenter (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Kemiskt namn (Koncentration)

CAS-nr.	Registreringsnummer	Klassificering
Silverniträt (<= 100 %)		
7761-88-8	*	

Oxiderande fast ämne, Kategori 2, H272
Frätande på huden, Kategori 1B, H314
Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1, H400
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1, H410
M-faktor: 100

*) Det finns inget registreringsnummer för denna substans eftersom substans en eller dess användning är befriad från registrering enligt artikel 2 R EACH, rådets förordning (EG) nr 1907/2006, det årliga tonnaget kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registre ringsdeadline.

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

Farliga komponenter (1999/45/EG)

Kemiskt namn (Koncentration)

CAS-nr.	Klassificering
Silverniträt (<= 100 %)	
7761-88-8	O, Oxiderande; R8 C, Frätande; R34 N, Miljöfarlig; R50/53 M-faktor: 100

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

3.2 Blandning

inte tillämplig

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.

Efter inandning: Frisk luft. Till läkare.

Vid hudkontakt: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ duscha.
Kontakta omedelbart läkare.

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Tillkalla ögonläkare omedelbart .

Vid förtäring: ge den skadade ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning (risk för perforering!).
Kontakta omedelbart läkare. Försök inte att neutralisera.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Artikelnummer	101512
Produktnamn	Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Irritation och frätning, Hosta, Andnöd, Yrsel, Medvetlöshet, Diarré, sammandragningar i magsäcken, Kräkning, död
Risk för bestående skada p.g.a. stänk på hornhinnan.
Fara för blindhet!
Följande gäller för lösliga silverföreningar: Hudkontakt: Stark irritation. Ögonkontakt: Stark irritation. Förtäring: Begränsad absorbering i magtarmkanalen.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpligt släckningsmedel

För denna substans/blandning har inga begränsningar beträffande brandsläckningsmedel angivits.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brännbar.
Underhåller brand p g a syrgasavgivning.
Vid brand kan skadliga ångor frigöras.
Brand kan orsaka utveckling av:
NO^x

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat. För att undvika kontakt med huden, bör säkerhetsavstånd hållas och lämpliga skyddskläder användas.

Ytterligare information

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik kontakt med ämnet. Undvik inandning av damm. Säkerställ god ventilation Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.

Råd för räddningspersonal: Skyddsutrustning se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Täck avlopp. Samla upp, bind och pumpa bort spill.
Observera eventuella materialbegränsningar (se avsnitten 7 och 10).
Samla upp när det har torkat. Vidarebefordra för återvinning. Gör rent. Undvik dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Anvisningar om nde behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten.

Åtgärder beträffande hygien

Byt omedelbart förorenade kläder. Smörj huden med skyddande barriärkräm innan arbetet.
Tvätta händerna efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Tättslutande. Torrt. Skyddad från ljus. Förvara ej i närheten av brännbara material.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

7.3 Specifik slutanvändning

Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen yt terligare specifik användning.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdelar

Grundval	Värde	Tröskelvärden	Anmärkning
<i>Silverniträt (7761-88-8)</i>			
ECTLV	Nivågränsvärde	0,01 mg/m ³	Riktgivande Uttryckt som: som Ag
SWO	Nivågränsvärde	0,01 mg/m ³	Exponeringssätt: Totalt damm Uttryckt som: som Ag
	Nivågränsvärde	0,1 mg/m ³	Exponeringssätt: Totalt damm Uttryckt som: som Ag

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Metoder för mätning av atmosfären (omgivningsluften) på arbetsplatsen må ste följa kraven i DIN EN 482 och DIN EN 689.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Tekniska åtgärder och korrekta arbetsmetoder bör prioriteras framför användning av personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 7.1.

Individuella skyddsåtgärder

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

full kontakt:

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Handskmaterial: Nitrilgummi
Handsktjocklek: 0,11 mm
Genombrottstid: > 480 min

stänk:

Handskmaterial: Nitrilgummi
Handsktjocklek: 0,11 mm
Genombrottstid: > 480 min

Skyddshandskarna som används måste vara i enlighet med specifikationerna i EU direktiv 89/686/EEC och standarden EN374, t.ex. KCL 741 Dermatril® L (full kontakt), KCL 741 Dermatril® L (stänk).

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laborietester enligt EN374 med prov av rekommenderad handsktyp.

Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Annan skyddsutrustning
skyddskläder

Andningsskydd

behövs vid dammbildning.

Rekommenderad filtertyp: Filter P 2 (enl. DIN 3181) för fasta och flytande partiklar från hälsoskadliga ämnen

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Töm ej i avloppet.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	kristaller
Färg	färglös
Lukt	luktfri
Lukttröskel	inte tillämplig
pH-värde	5,4 - 6,4 vid 100 g/l 20 °C
Smältpunkt	212 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	444 °C vid 1.013 hPa (sönderdelning)
Flampunkt	inte tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	inte tillämplig
Övre explosionsgräns	inte tillämplig
Ångtryck	inte tillämplig
Relativ ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Densitet	4,35 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet i vatten	2.160 g/l vid 20 °C
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	> 444 °C
Viskositet, dynamisk	inte tillämplig
Explosiva egenskaper	Inte klassificerat som explosivt ämne.
Oxiderande egenskaper	Ämnet eller blandningen klassificeras som oxiderande med kategori 2.

9.2 Övrig data

Antändningstemperatur	inte tillämplig
Bulkdensitet	ca.2.350 kg/m ³

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

är korrosiv

10.2 Kemisk stabilitet

Ljuskänslighet

10.3 Risken för farliga reaktioner

Explosionsrisk med:

Exoterm reaktion med:

Risk för andtändning eller bildning av brandfarliga gaser med:

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Alkoholer, arsenik, halogen-halogenföreningar, ickemetaller, organiska nitroföreningar, Natriumhydroxid, magnesium, acetyliden, hydrazin och hydrazinderivat, karbider, azider, Ammoniumhydroxid, etanol, Ammoniak, Nitriler, Acetylen, Aldehyder, oxiderbara ämnen, brännbara ämnen

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark upphettning (sönderfall).
Exponering för ljus.

10.5 Oförenliga material

Aluminium, Mjukt stål

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

i händelse av brand: Se kapitel 5.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

LD50 råttor: 1.173 mg/kg (RTECS) (Förordning (EG) nr 1272/2008, Bilaga VI)

Symptom: Vid nedsväljning, allvarliga frätskador i mun och svalg samt fara för perforering av matstrupe och magsäck.

Akut inhalationstoxicitet

Symptom: irritation på slemhinnor, Hosta, Andnöd, Möjliga skador: skada på andningsvägarna

Akut dermal toxicitet

Informationen saknas.

Hudirritation

In vitrostudie

Resultat: Frätande

OECD TG 431

Frätande.

Ögonirritation

kanin

Resultat: Frätande.

(Extern MSDS)

Orsakar allvarliga ögonskador. Risk för bestående skada p.g.a. stänk på hornhinnan.

Fara för blindhet!

Allergiframkallande egenskaper

Informationen saknas.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro

Ames' test

Salmonella typhimurium

Resultat: Negativ

(Extern MSDS)

Cancerogenitet

Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet

Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Teratogenicitet

Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Informationen saknas.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Informationen saknas.

Fara vid aspiration

Informationen saknas.

11.2 Ytterligare information

Efter förtäring av stora mängder:

Kräkning, sammandragningar i magsäcken, Diarré, Yrsel, Medvetslöshet, död

Följande gäller för lösliga silverföreningar: Hudkontakt: Stark irritation. Ögonkontakt: Stark irritation. Förtäring: Begränsad absorbering i magtarmkanalen.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

NOEC *Leuciscus idus* (guldid): 0,011 mg/l; 96 h

OECD:s riktlinjer för test 203

genomflödestest LC50 *Pimephales promelas* (amerikansk elritza): 0,0067 mg/l; 96 h

Analytisk övervakning: ja

US-EPA

genomflödestest NOEC *Pimephales promelas* (amerikansk elritza): 0,00037 mg/l; 28 d

OECD TG 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

halvstatiskt test LC50 *Daphnia magna* (vattenloppa): 0,0069 - 0,0082 mg/l; 48 h

Analytisk övervakning: ja

OECD TG 202

Algtoxicitet

IC50 *Desmodesmus subspicatus* (grönalg): 0,008 mg/l; 8 d (Extern MSDS)

halvstatiskt test *Selenastrum capricornutum* (grönalg): 0,19 mg/l; 96 h

US-EPA

Toxicitet för bakterier

EC10 *Pseudomonas putida*: 0,006 mg/l; 16 h (Extern MSDS)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömning har inte utförts eftersom kemisk säkerhetsbedömning inte efterfrågas/inte utförts

12.6 Andra skadliga effekter

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

Tillägg till ekologisk information

Biologiska effekter:
Bildar frätande blandningar med vatten även efter utspädning.
Utsläpp till miljön måste undvikas.

AVSNITT 13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt avfallsdirektiv 2008/98/EG samt enligt övriga nationella och lokala bestämmelser. Kemikalier ska förvaras i originalbehållare. Får ej blandas med annat avfall. Ej rengjorda behållare ska hanteras på samma sätt som själva produkten.

Beträffande retur av kemikalier och behållare, se www.retrologistik.com eller kontakta oss om du har ytterligare frågor

AVSNITT 14. Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	UN 1493
14.2 Officiell transportbenämning	SILVER NITRATE
14.3 Klass	5.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Environmentally hazardous	ja
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	ja
Tunnel-restruktionskod	E

Inlands sjötransport (ADN)

Inte tillämpligt

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer	UN 1493
14.2 Officiell transportbenämning	SILVER NITRATE
14.3 Klass	5.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Environmentally hazardous	ja
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	nej

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	UN 1493
14.2 Officiell transportbenämning	SILVER NITRATE
14.3 Klass	5.1
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Environmentally hazardous	ja
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	ja
EmS	F-A S-Q

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Regler för Allvarliga Olycksrisker 96/82/EC
Oxiderande
3
Kvantitet 1: 50 t
Kvantitet 2: 200 t

96/82/EC
Miljöfarlig
9a
Kvantitet 1: 100 t
Kvantitet 2: 200 t

Arbetsrestriktioner Lägga märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förordning 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet ej reglerat

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG ej reglerat

Rådets förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier ej reglerat

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänkligheter enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överstiger de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på $\geq 0,1\%$ (w/w) .

Nationella föreskrifter

Förvaringsklass 5.1B

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsbedömning enligt europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) har inte utförts för denna produkt.

SÄKERHETS DATABLAD
enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Artikelnummer 101512
Produktnamn Silverniträt pro analysi EMSURE® ACS, ISO, Reag. Ph Eur

AVSNITT 16. Annan information

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

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.




Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R 8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R34 Frätande.
R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Utbildningsråd




Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Märkning (67/548/EEG eller 1999/45/EG)

Symbol(er)	 O	Oxiderande
	 C	Frätande
	 N	Miljöfarlig
R-fras(er)	8-34-50/53	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Frätande. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fras(er)	26-36/37/39-45-60-61	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

EG-nr. 231-853-9 EG-märkning

Förenklad märkning (≤125 ml)

Symbol(er)	 O	Oxiderande
	 C	Frätande
	 N	Miljöfarlig
R-fras(er)	34	Frätande.
S-fras(er)	26-36/37/39-45	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Använda förkortningar och akronymer finns på <http://www.wikipedia.org>.

Lokal representant

Merck Chemicals and Life Science AB, Postal Adress: Merck Chemicals and Life Science AB
BOX 3033 SE-169 03 Solna Sweden

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten.