

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Version 8.5
Revisionsdatum 22.08.2021
Tryckdatum 11.09.2021

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

1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn : Nickellösning, standardlösning 1000 mg/l Ni
Certipur®

Produktnummer : 1.19792

Artikelnummer : 119792

Märke : Millipore

REACH Nr. : Denna produkt är en blandning. REACH-registreringsnummer se kapitel 3.

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

Identifierade användningar : Reagens för analys

Användningar som avråds : Produkten är ej avsedd för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Sigma-Aldrich Sweden AB
Solkraftsvagen 14C
SE-135 70 STOCKHOLM

Telefon : +46 08 742-4200

Fax : +46 08 742-4243

E-postadress : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon # : +(46)-852503403 (CHEMTREC)
Vid akut fara för liv, egendom eller miljö -
112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Korrosivt för metaller (Kategori 1), H290

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Ögonirritation (Kategori 2), H319

Hudsensibilisering (Kategori 1), H317

Cancerogenitet (Kategori 1A), H350

Reproduktionstoxicitet (Kategori 1B), H360

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering (Kategori 2), H373

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön (Kategori 2), H411

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

2.2 Märkningsuppgifter

Etikettering enligt förordning (EC) Nr 1272/2008

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H350

Kan orsaka cancer.

H360

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Försiktighetsåtgärd (er)

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Kompletterande farouppgifter

ingen

Endast för yrkesmässigt bruk.

Reducerad märkning (<= 125 ml)

Piktogram



Signalord

Fara

Farlighetsredovisning (ar)

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H350

Kan orsaka cancer.

H360

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Försiktighetsåtgärd (er)

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P280

Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/ hörselskydd.

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P308 + P313

Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp.

Kompletterande farouppgifter

ingen

2.3 Övriga risker

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration	
Salpetersyra			
CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnum mer	7697-37-2 231-714-2 007-004-00-1 01-2119487297-23- XXXX	Ox. Liq. 2; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Koncentrationsgränser: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 0 - < 70,0001 %: Acute Tox. 3, H331; >= 70,0001 %: Acute Tox. 1, H330; >= 99 %: Ox. Liq. 2, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; 65 - < 99 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	>= 1 - < 3 %
nickel(II)nitrat			
CAS-nr. EG-nr.	13138-45-9 236-068-5 *	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Resp. Sens. 1; Skin Sens. 1; Muta. 2; Carc. 1A; Repr. 1B; STOT RE 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H272, H302, H332, H315, H318, H334, H317, H341, H350, H360, H372, H400, H410 Koncentrationsgränser: >= 1 %: STOT RE 1, H372; 0,1 - < 1 %: STOT RE 2, H373; >= 20 %: Skin Irrit. 2, H315; >= 0,01 %: Skin Sens. 1, H317; M-faktor - Aquatic Acute: 10 - Aquatic Chronic: 10	>= 0,3 - < 1 %

*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 tonnage kräver inte registrering eller registreringen är bestämd till en senare registre ringsdeadline.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Vid inandning

Efter inandning: Frisk luft. Till läkare.

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Skölj genast med mycket vatten. Tillkalla ögonläkare. Ta ur kontaktlinser.

Vid förtäring

Vid förtäring: Ge den skadade genast ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs i märkningen (se avsnitt 2.2) och / eller i 11 §

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

Ingen tillgänglig data

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.

Vid brand kan skadliga ångor frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

5.4 Ytterligare information

Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till annan personal än räddningspersonal Undvik inandning av ångor, aerosol. Undvik kontakt med ämnet. Säkerställ god ventilation. Utrym riskområdet, iaktta nödsituationsåtgärder, rådfråga expert.
För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

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). Upptas försiktigt med inert absorberande material (t ex Chemizorb®). Därefter transport till destruktion. Gör rent förorenat område.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfall, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Arbete skall ske i dragskåp. Undvik inandning av substansen/blandningen. Undvik bildning av ångor/aerosoler.

Åtgärder beträffande hygien

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

Beträffande försiktighetsåtgärder se avsnitt 2,2.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsförhållanden

Inga metall- eller lättmetallbehållare.

Tättslutande. Förvara på väl ventilerad plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.

Rekommenderad lagringstemperatur, se produktmärkning.

Förvaringsklass

Tysk lagringsklass (TRGS 510): 6.1D: Icke-brännbara, akuta toxiska Kat 3 / giftiga farliga ämnen eller farliga ämnen som orsakar kroniska effekter

7.3 Specifik slutanvändning

Med undantag från de användningsområden nämnda i avsnitt 1.2 är inga andra specifika användningsområden fastställda

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden att beakta

Beståndsdel	CAS-nr.	Värde	Kontrollparametrar	Grundval
Salpetersyra	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
	Anmärkning	Indikativa		

		NGV	0,5 ppm 1,3 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
		KGV	1 ppm 2,6 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
nickel(II)nitrat	13138-45-9	NGV	0,1 mg/m ³	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
		Ämnet är cancerframkallande. Ämnet är sensibiliserande.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd

Använd ögonskydd testade och godkända enligt gällande standard som t ex NIOSH (US) eller EN 166 (EU). Säkerhetsglasögon

Hudskydd

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 (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Full kontakt

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottsid: > 480 min

Materialet testat:KCL 741 Dermatril® L

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 (te.x. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Stänk

Material: Nitrilgummi

minsta skikt-tjocklek: 0,11 mm

Genombrottsid: > 480 min

Materialet testat:KCL 741 Dermatril® L

Kroppsskydd

skyddskläder

Andningsskydd

Rekommenderad filtertyp: Filter P 3 (enl. DIN 3181) för fasta och flytande partiklar från giftiga och mycket giftiga 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.

behövs vid bildning av ånga/aerosol.

Våra rekommendationer för filtrerande andningsskydd är baserade på följande standarder: DIN EN 143, DIN 14387 och andra tillhörande standarder för det använda andningsskyddssystemet.

Rekommenderad filtertyp: Filter typ ABEK

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.

Kontroll av miljöexponering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: vätska Färg: grön
b) Lukt	luktfri
c) Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
d) pH-värde	ca.0,5 vid 20 °C
e) Smältpunkt/frys punkt	Ingen tillgänglig data
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
g) Flampunkt	Inte tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är inte brandfarlig.
j) Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser	Ingen tillgänglig data
k) Ångtryck	Ingen tillgänglig data
l) Ångdensitet	Ingen tillgänglig data
m) Densitet	ca.1,014 g/cm ³ vid 20 °C
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
n) Löslighet i vatten	vid 20 °C löslig
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Inte tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ingen tillgänglig data
r) Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen tillgänglig data Viskositet, dynamisk: Ingen tillgänglig data
s) Explosiva egenskaper	Inte klassificerat som explosivt ämne.
t) Oxiderande egenskaper	ingen

9.2 Övrig säkerhetsinformation

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur) .

10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar farliga gaser eller ångor i kontakt med:

Metaller

metallegeringar

Följande frigörs:

nitrösa gaser

Väte

Häftig reaktion möjlig med:

De allmänt kända ämnen som reagerar med vatten.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen information tillgänglig

10.5 Oförenliga material

Metaller, metallegeringarMetaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand: Se avsnitt 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Blandning

Akut toxicitet

Symptom: Irritation på slemhinnor i munnen, svalget, matstrupen och matsmältningskanalen.

Uppskattad akut toxicitet Inandning - 4 h - > 20 mg/l
(Beräkningsmetod)

Symptom: Möjliga symtom:, irritation på slemhinnor

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Blandning irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Blandning orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Blandning kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Kan orsaka forsterskador.

Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Blandning kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. **Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data

11.2 Övrig information

Ytterligare farliga egenskaper kan inte uteslutas.

Handha detta ämne med särskild försiktighet.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Beståndsdelar

Salpetersyra

Akut toxicitet

Oralt: Ingen tillgänglig data

Uppskattad akut toxicitet Inandning - 4 h - 2,5 mg/l
(Expertbedömning)

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hud - Kanin

Resultat: Starkt frätande.

Anmärkning: (IUCLID)

Orsakar svårläkta sår.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - Kanin

Resultat: Frätande.

Anmärkning: (IUCLID)

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Testtyp: Ames' test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Fara vid aspiration

Ingen tillgänglig data

nickel(II)nitrat

Akut toxicitet

LD50 Oralt - Råtta - hane - 325 mg/kg

(OECD:s riktlinjer för test 401)

LC50 Inandning - Råtta - hane och hona - 4 h - 1,3 - 4,5 mg/l

(OECD:s riktlinjer för test 403)

Hud: Ingen tillgänglig data

Frätande/irriterande på huden

Hud - Kanin

Resultat: Irriterar huden. - 4 h

(OECD:s riktlinjer för test 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögon - Kanin

Resultat: Orsakar allvarliga ögonskador.

(OECD:s riktlinjer för test 405)

Luftvägs-/hudsensibilisering

Maximeringstest - Marsvin

Resultat: positiv

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Maximeringstest)

Mutagenitet i könsceller

In vitrotester visade mutagena effekter som ej observerades i in vivotest.

Cancerogenitet

Humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet

Förmodat reproduktionstoxiskt ämne för människan

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. **Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blandning

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

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

Utsläpp till miljön måste undvikas.

Fosfor- och kväveföreningar kan, beroende på koncentration, bidra till eutrofieringen av dricksvattentäkter.

Utsläpp till miljön måste undvikas.

Beståndsdelar

Salpetersyra

Ingen tillgänglig data

nickel(II)nitrat

Fisktoxicitet halvstatiskt test LC50 - Oncorhynchus mykiss (regnbågslox) - 15,3 mg/l - 96 h
Anmärkning: (ECHA)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur statistiskt test EC50 - Ceriodaphnia dubia (vattenloppa) - 0,0744 mg/l - 48 h
Anmärkning: (ECHA)

Algtoxicitet statistiskt test ErC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg) - 0,0815 - 0,148 mg/l - 72 h
(OECD:s riktlinjer för test 201)

Toxicitet för bakterier EC50 - Slambehandling - 33 mg/l - 30 min
(ISO 8192)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt nationella och lokala bestämmelser 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 Avfallsdirektivet 2008/98 / EG not.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR-RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 Officiell transportbenämning

ADR- FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Salpetersyra)

RID:

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

14.3 Faroklass för transport

ADR-RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR-RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

ADR-RID: ja

IMDG Vattenförorenande
ämne: ja

IATA: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Tillstånd och/eller restriktioner för användning

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : nickel(II)nitrat

Nationella föreskrifter

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : MILJÖFARLIGHET

Andra föreskrifter

Följ reglerna om begränsade arbetsuppgifter för att skydda för gravida o c strängare nationella bestämmelser där så är tillämpligt.

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning utförts

AVSNITT 16: Annan information

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

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H360	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

Varumärket i sidhuvudet och/eller sidfoten i detta dokument och varumärket på den inköpta produkten kan under en tid se olika ut, eftersom vi håller på att ändra vårt varumärke. Dock gäller all produktinformation i dokumentet utan några förändringar och matchar alltså den inköpta produkten. För mer information, kontakta misbranding@sial.com.