

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTIONVersion 1.2 / SV
Revisionsdatum 18.04.2018
Tryckdatum 01.08.2018**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**


Produktnamn : SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

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

Användning av ämnet eller blandningen : Biocidprodukt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag : Arch UK Biocides Ltd
Wheldon Road
Castleford
WF10 2JT
StorbritannienE-postadress : sds@lonza.com
Ansvarig/utfärdande person**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670 NCEC (UK)
: Giftinformationscentralen (Stockholm)
Telefon: Sweden: 112 (24hr); 046-8-331231 (9.00-17.00)**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Akut toxicitet, Kategori 4	H312: Skadligt vid hudkontakt.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Akut toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**Faropiktogram : 

Signalord : Varning

Faroangivelser : H302 Skadligt vid förtäring.

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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

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.

Avfall:

P501 Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

2.3 Andra faror

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.

Inte tillämpligt

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning av biocider

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt	3811-73-2 223-296-5 01-2119493385-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50

Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
Håll andningsvägarna fria.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
- Vid ögonkontakt : Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.
-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
-

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

För avfallshandtering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skyddas från solljus.

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvara på väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna. För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Inte tillämpligt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

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

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottstid : > 480 min
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Andningsskydd med ABEK filter.

Andningsskydd med filter mot ångor (EN 141)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende : vätska

Färg : gul, bärnstensfärgad

Lukt : svag

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

Lukttröskel	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	8,5 - 10,5 (25 °C) Koncentration: 40,0 g/l
Frys punkt/ fryspunktsintervall	:	-30 - -25,0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	109 °C
Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns	:	Inte tillämpligt
Nedre explosionsgräns	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	0,025 hPa
Relativ ångdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,2 - 1,3 g/cm ³
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	54,7 g/l löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	250 °C
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ej fastställt
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Explosiva egenskaper	:	Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Oxiderande potential : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser
Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1 500 mg/kg
Anmärkning: Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation,
illamående, kräkningar och diarré.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,7 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Anmärkning: Kan irritera andningsorganen.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 1 800 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning: Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Anmärkning: Tros ej vara hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Tros ej vara mutagent

Cancerogenitet

Resultat: ingen tillgänglig data

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Pyrithione: PyrithionReproduktions-/och utvecklingstoxicitet observerades hos försöksdjur endast vid höga doser som var toxiska för moderdjuret.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepade dosering

Anmärkning: Pyrithione: Skelettmuskelatrofi och skada på de perifera nerverna kännetecknade av muskelsvaghet har rapporterats i djurstudier efter upprepade exponeringar för höga koncentrationer.

Pyrithione: Eftersom det är möjligt för människan att bli exponerad är det, baserat på utvärdering av djurdata, osannolikt att dessa effekter skall uppstå under industrill användning.

Aspirationstoxicitet

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,0066 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,022 mg/l
Exponeringstid: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet : Resultat: ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Bedömning : 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

Tillägg till ekologisk information : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Följande ekotoxikologiska data refererar till:**2-pyridin-tiol-1-oxid, natriumsalt (CAS-nr.: 3811-73-2)**

Algtoxicitet : NOEC (Skeletonema costatum (kieselalg)): Genom analogi 0,00046 mg/l
Exponeringstid: 120 h

ErC50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): Genom analogi 0,0012 mg/l
Exponeringstid: 120 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Lätt bionedbrytbar.

Fotonedbrytning : Anmärkning: Typiska halveringstider ligger mellan några minuter och några timmar beroende på särskilda miljöförhållanden.

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 50
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Rörlighet : Medium: Jord
Anmärkning: orörlig

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.
Töm inte avfall i avloppet.
Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

Förorenad förpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

14.1 UN-nummer : 3082
14.2 Officiell transportbenämning : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Sodium pyridine-2-thiolate 1-oxide)
14.3 Faroklass för transport : 9
14.4 Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9MI
14.5 Miljöfaror : ja

IMDG

14.1 UN-nummer : 3082
14.2 Officiell transportbenämning : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Sodium pyridine-2-thiolate 1-oxide)
14.3 Faroklass för transport : 9
14.4 Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Nummer 1 : F-A
EmS Nummer 2 : S-F
14.5 Miljöfaror : Vattenförorenande ämne: ja

ADR

14.1 UN-nummer : 3082
14.2 Officiell transportbenämning : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Sodium pyridine-2-thiolate 1-oxide)
14.3 Faroklass för transport : 9
14.4 Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
14.5 Miljöfaror : ja

RID

14.1 UN-nummer : 3082
14.2 Officiell transportbenämning : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Sodium pyridine-2-thiolate 1-oxide)
14.3 Faroklass för transport : 9
14.4 Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
14.5 Miljöfaror : ja

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

DOT

14.1	UN-nummer	:	3082
14.2	Officiell transportbenämning	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Sodium pyridine-2-thiolate 1-oxide)
14.3	Faroklass för transport	:	9
14.4	Förpackningsgrupp	:	III
	Etiketter	:	9
	Handboksnummer för Nödlägesansvar	:	171
14.5	Miljöfaror	:	ja

TDG

14.1	UN-nummer	:	3082
14.2	Officiell transportbenämning	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium Pyrithione)
14.3	Faroklass för transport	:	9
14.4	Förpackningsgrupp	:	III
	Etiketter	:	9
14.5	Miljöfaror	:	ja
14.6	Särskilda skyddsåtgärder Annan information	:	Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Transportfarligt
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

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

E1	MILJÖFARLIGHET	Kvantitet 1 100 tn	Kvantitet 2 200 tn
----	----------------	-----------------------	-----------------------

Vattenföreningssklass (Tyskland) : WGK 2 signifikant vattenförorenande
Klassificering enligt AwSV, bilaga 1 (5.2)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt

AVSNITT 16: Annan information

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332

Klassificeringsförfarande:

På basis av testdata.
På basis av testdata.

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

Acute Tox. 4	H312	På basis av testdata.
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	På basis av testdata.
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H302	:	Skadligt vid förtäring.
H311	:	Giftigt vid hudkontakt.
H315	:	Irriterar huden.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : OMADINE är ett varumärke från ARCH CHEMICALS INC

SODIUM OMADINE 40% AQUEOUS SOLUTION

Arch is a wholly-owned subsidiary of Lonza and continues to operate as Arch UK Biocides Ltd.

Datumformat : dag.mån.år

SE / SV

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.