

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

*** 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****Produktbeteckning****Handelsnamn:** **Winter Clean****Artikelnummer:** 11210WS San**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor** SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter**Produktkategori**

PC37 Vattenreningskemikalier

PC8 Biocidprodukter (t.ex. desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning)

Ämnets användning / tillredningen

Vattenberedning

Övervintringsmedel

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare/leverantör:**

ARCH WATER PRODUCTS FRANCE

BP 219 - 37402 Amboise Cedex - FRANCE

phone : +33 (0)2 47 23 43 00

fax : +33 (0)2 47 23 12 21

sds-reach.euwater@archchemicals.com

Område där upplysningar kan inhämtas:

Wendt & Sorensen A/S

Volundsvej 18

DK - 3400 HILLEROD

Tel: (+45) 48 25 31 11

Fax: (+45) 48 24 13 09

e-mail: info@w-s.dk

www.w-s.dk

Telefonnummer för nödsituationer:

Europe >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 670

Africa & Middle East >>> NCEC - Tel. +44 (0)1235 239 671

N.AMERICA >>> ACEAN (Arch Chemicals Emergency Action Network) - Tel. +1 423 780 2970}

2 Farliga egenskaper**Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: Winter Clean

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
 Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



Xi; Irriterande

R36/38: Irriterar ögonen och huden.



N; Miljöfarlig

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Farosymboler



GHS07 GHS09

Signalord Varning

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Polykvaternära ammoniumföreningar

Etidronic acid

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: Winter Clean

(Fortsättning från sida 2)

Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

Europaparlamentets och rådets direktiv 98/8/EG av den 16 februari 1998 om utsläppande av biocidprodukter på marknaden

- Bäst före: Se datum på förpackningen
- Tomma emballage och restmaterial skall lämnas till kommunal uppsamlingsplats för specialavfall och farligt avfall.
- Efter rengöring med poolvatten kan emballaget hanteras som vanligt avfall.

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:

Xi Irriterande

N Miljöfarlig

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Polykvaternära ammoniumföreningar

R-fraser:

36/38 Irriterar ögonen och huden.

50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

28 Vid kontakt med huden tvätta genast noggrant med mycket vatten.

29 Töm ej i avloppet.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

CAS: 25988-97-0	Polykvaternära ammoniumföreningar	10-25%
	Xn R22; Xi R36/38; N R50/53	
	GHS09 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; GHS07 Acute tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 2809-21-4	Etidronic acid	2,5-10%
EINECS: 220-552-8	C R34	
	GHS05 Skin Corr. 1B, H314	

Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: **Winter Clean**

(Fortsättning från sida 3)

Vid kontakt med huden:

Spola med varmt vatten.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Tvätta omedelbart med vatten.

Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.**Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel**Lämpliga släckningsmedel:** Spridd vattenstråle**Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.**Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhänderta det på föreskrivet sätt.

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

Hantering:DO NOT MIX WITH OTHER PRODUCTS
DO NOT DILUTE BEFORE USE**Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: Winter Clean

(Fortsättning från sida 4)

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Andningsskydd: Erfordras ej.**Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter****Utseende:****Form:** Flytande**Färg:** Ljusgul**Lukt:** Karakteristisk**pH-värde vid 20°C:** 0,8**Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd.**Flampunkt:** Ej användbar.**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.**Ångtryck vid 20°C:** 23,0 hPa

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: Winter Clean

(Fortsättning från sida 5)

Densitet vid 20°C:	1,100 g/cm ³
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
Vatten:	69,8 %

10 Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet:

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

25988-97-0 Polykvaternära ammoniumföreningar

Oral LD50 1865 mg/kg (rat)

Dermal LD50 > 2000 mg/kg (rabbitt)

Primär retningseffekt:

på huden: Irriterar hud och slemhinnor.

på ögat: Irriterande.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

Irriterande

12 Ekologisk information

Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

25988-97-0 Polykvaternära ammoniumföreningar

Oral LC50 - 96 hrs 0,28 mg/l (bluegill sunfish)

0,0709 mg/l (rainbow trout)

Ekotoxiska effekter:

Kommentar: Mycket giftig för fisk.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: Winter Clean

(Fortsättning från sida 6)

Mycket giftig för vattenorganismer

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning höjs pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

13 Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation:**

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

Vägtransport ADR/RID och GGVSEB (gränsöverskridande/inland):**ADR/RID:** 8 Frätande ämnen**Kemler-tal:** 80**UN-nummer:** 3265**Förpackningsgrupp:** III**Särskild märkning:** Symbol (fisk och träd)**Officiell transportbenämning:** 1760 frätande vätska , n.o.s., acide hydroxyéthylidène diphosphonique**Sjötransport IMDG:****IMDG/GGVSee-klass:** 8**UN-nummer:** 3265**Label** 8**Förpackningsgrupp:** III**EMS-nummer:** F-A,S-B**Marine pollutant:** Nej
Symbol (fisk och träd)**Rätt tekniskt namn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Polymerised quaternary Ammonium compound, Etidronic acid)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: Winter Clean

(Fortsättning från sida 7)

Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:

ICAO/IATA-klass:	8
UN/ID-nummer:	3265
Label	8
Förpackningsgrupp:	III
Rätt tekniskt namn:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Polymerised quaternary Ammonium compound, Etidronic acid)

UN "Model Regulation": UN3265, FRÄTANDE SUR ORGANISK VÄTSKA, N.O.S., 8, III**Särskilda försiktighetsåtgärder** Varning: Frätande ämnen

* 15 Gällande föreskrifter

Direktiv 98/8/EG

Bäst före: Se datum på förpackningen

Efter rengöring med poolvatten kan emballaget hanteras som vanligt avfall.

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Nationella föreskrifter:****Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning inte har gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 31.01.2011

Versionsnummer 8

Omarbetad: 27.03.2007

Handelsnamn: Winter Clean

(Fortsättning från sida 8)

LD50: Lethal dose, 50 percent

*** Data ändrade gentemot föregående version**