

# --SÄKERHETS DATABLAD--

Utfärdat: 2008-10-01  
Ersätter: 2006-02-27

NA-Anti Skum  
SIDA: 1 av 2

## 1. Namnet på produkten och företaget

**Handelsnamn:** NA-Anti Skum

**Produkttyp/användning:** Industriell skumdämpare

**Kemisk/Teknisk produktbenämning:** -

**Tillverkare/Leverantör:** Drawin Vertrieb GmbH, Rudolf Diesel Strasse 15, DE-85521 Ottobrunn, Tyskland.  
Tel +49-8960-8690 Fax +49-8960-869250

**Importör/Distributör:** Nordisk Alkali AB, Hanögatan 8, 211 24 Malmö Tel: 040 - 18 70 10

**Utfärda:** Nordisk Alkali AB, info@nordiskalkali.se

**Tel vid olycksfall:** 040-18 70 10

**Kemiakuten:** 020-996000

## 2. Farliga egenskaper

Denna produkt är ingen farlig blandning enligt direktiv 1999/45/EG

## 3. Sammansättning/ämnenas klassificering

**Kemisk beteckning:** Polydimetylsiloxan + fyllmedel, vattenemulsion

<u>Farliga ämnen:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>Halt-%:</u>	<u>Symbol*:</u>	<u>R-Fraser*:</u>
Alfa-iso-tridecyl-omega-hydroxy-polyglykoleter	9043-30-5	<5,0	Xi	41*
Alfa-oktadekyl-omega-hydroxy-polyglykoleter	9005-00-9	<5,0	Xn	22-36/38*

\* se punkt 16

## 4. Första hjälpen

**Stänk i ögonen:** Skölj omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Inandning:** Inget

**Hudkontakt:** Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med tvål och mycket vatten

**Förtäring:** Inga särskilda åtgärder. Kontakta läkare vid illamående. Visa detta säkerhetsdatablad.

## 5. Åtgärder vid brand

Ämnet i sig brinner inte. Avpassa släckningsåtgärder till omgivande brand.

Lämpliga brandsläckningsmedel: -

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: -

Speciell skyddsutrustning för brandmän: -

Farliga omvandlingsprodukter: -

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder:** OBS! Risk för halka om material frigörs

**Miljöskyddsåtgärder:** Undvik att förorena jord och vatten. Håll aldrig i avlopp. Täta så att inga föroreningar förekommer. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

**Saneringsmetoder:** Samla upp på mekanisk väg och avlägsna enligt föreskrift. Vid små mängder: samla upp med vätskebindande material, tex kiselgur och avlägsna enligt föreskrift. Större mängder vallas in och pumpas upp i lämplig behållare. Avlägsna den eventuellt kvarblivande rutschiga beläggningen med tvättmedel/tvålösning eller annat biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel.

## 7. Hantering och lagring

**Allmän:** Skakas eller omrörs noga före användning

**Hantering:** Läs etiketten och medföljande bruksanvisning före användning. Risk för halka vid spill.

**Lagring:** Får inte utsättas för frost eller solbestrålning. Lägsta temperatur vid förvaring och transport ±0°C

## 8. Begränsning av exponeringen /personliga skyddsåtgärder

**Begränsning av exponeringen:** ät och drick ej under hanteringen.

**Andningsskydd:** erfordras ej

**Ögonskydd:** skyddsglasögon rekommenderas

**Skyddshandskar:** erfordras ej

**Hygieniska åtgärder:** Inga

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende:</b>	Flytande
<b>Lukt:</b>	Svag
<b>Färg:</b>	Vit
<b>PH-värde:</b>	6,5-7,5
<b>Kokpunkt °C</b>	100°C vid 1013 hPa
<b>Smältpunkt</b>	-1°C
<b>Flampunkt</b>	bortfaller
<b>Självantändning</b>	bortfaller
<b>Ångtryck (20°C)</b>	23 hPa vid 20°C
<b>Densitet g/ml</b>	ca 1 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
<b>Löslighet i vatten</b>	blandbart

# --SÄKERHETS DATABLAD--

Utfärdat: 2008-10-01

Ersätter: 2006-02-27

NA-Anti Skum

SIDA: 2 av 2

Viskositet ca 100-500 mPa\*s

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Stabilitet:** Vid förvaring och hantering enl föreskrift: inga kända. För den i substansen befintliga silikonandelen gäller: Mätningar har visat att vid temperaturer från 150 °C spjälkas en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

## 11. Toxikologisk information

**Allmänt:** Inga skador vid fackmässig hantering enligt vad som hittills är känt.

**Akut giftighet:** LD 50 oral råtta: > 5000 mg Ranman/kg

LD 50 dermalt råtta: > 2000 mg Ranman/kg

**Hudkontakt:** Ej allergiframkallande

## 12. Ekotoxikologisk information

### Miljöfarligt

Fisk	Testtyp	Exp.tid	Resultat (LC värde)
Fisk – zebrabarb (Brachydanio rerio)	akut	96h	350mg/l ( LC100)
Fisk – zebrabarb (Brachydanio rerio)	akut	96h	250mg/l (LC50)
Fisk – zebrabarb	akut	96h	180mg/l (LC0)

**Bedöms ej ha någon skadeverkan på vattenlevande organismer.**

### Förhållanden in reningsanläggningen

Testsystem	Exp.tid	Resultat (EC värde)
Slam från reningsverk	3h	>320mg/l (EC50)

### Persistens och nedbrytbarhet

Förfarande	Eliminationsgrad	Klassificering
Inherent Bioderadability	82%, i 7 dagar (e)	Lätt eliminerbar
Zahn-Wellens/EMPA Test		

### Ytterligare anvisningar:

Silikonandel: Eliminering kan ske genom adsorption i aktiverat slam.

### Ytterligare ekologiska anvisningar

BSB-Värde 140 mg O<sub>2</sub>/g substans

CSB-värde 580 mg O<sub>2</sub>/g substans

**Allmänt:** Akut toxicitet för dagmaskar (14 dagar): Vid gränsvärdestest med 100 mg/kg jord har ingen toxisk verkan påvisats. Vid fackmässig hantering och användning är inga negativa miljöeffektiva effekter att vänta.

## 13. Avfallshantering

Avfall från överskott/oanvända produkter: Enligt lokala och nationella bestämmelser. Skall brännas i lämplig förbränningsanläggning som kan bränna klorhaltiga rester och har tillstånd från ansvarig myndighet. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förorena inte vatten.

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten. Häll sköljvattnet i spruttanken. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. (Vi är anslutna till REPA, tel. 0200-880310).

## 14. Transportinformation

**Produkten är inte transportklassad**

**Får ej transporteras under smältemperatur.**

## 15. Gällande bestämmelser

**Användningsområde:** Anti-skum medel

**Farosymbol:** Inga

**Riskupplysningar och skyddsanvisningar (varningstext)**

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur. Undvik kontakt med hud och ögon

## 16. Övrig information

Ändringar från tidigare. Punkt1 fört in e-post. Punkt 2 och 3 byt plats

Information i detta varuinformations blad 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 anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.