

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 14.09.2015

Erstatter 31.10.2011

Sumi-Alpha EW  
side 1 af 5

## 1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

### 1.1 Handelsnavn: Sumi-Alpha EW

**1.2 Produkttype:** Bekæmpelsesmiddel / Insektmiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 526-6.

Emulsion, olie i vand.

**1.3 Leverandør:** Nordisk Alkali  
Anemonevænget 2  
4330 Hvalsø  
Tlf. 46 49 11 71  
[info@nordiskalkali.dk](mailto:info@nordiskalkali.dk)

Sumi-Alpha<sup>®</sup>, varemærke registreret af Sumitomo Chemical Co

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen kontaktes på telefon 35 31 60 60.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

## 2. Fareidentifikation:

### 2.1 Klassificering af blandingen:

2.1.1 (DSD/DPD): Sundhedsskadelig (Xn), Miljøfarlig (N); R22, R50/53

2.1.2 (CLP): GHS 07, GHS 08, GHS 09; Acute Oral 4: H302, STOT SE 2: H371, STOT RE 2: H373, Acuatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410.

2.2 Mærkningselementer: Mærkning i overensstemmelse med CLP



Signalord: Advarsel

Faresætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.  
H371 Kan forårsage organskader.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P260 Indånd ikke spray.  
P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P301+312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag  
P308+311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge.  
P405+102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer: Kan forårsage forbigående kløe/brændt fornemmelse ved hudkontakt.

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 14.09.2015

Erstatter 31.10.2011

Sumi-Alpha EW  
side 2 af 5

## 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

### 3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EINECS nr.	Konc. i %	Klassificering	Klassificering CLP
Esfenvalerat	66230-04-4 650-883-007	5	T, N; R23/25, R43, R50/53	GHS06, GHS09; H331, H301, H317, H400, H410
Opløsningsmiddel	1029912-90-0 -	>10	Xn, N; R20/21/22, R48/22, R38, R43, R50/53	GHS07, GHS08, GHS09; H302, H312, H 332, H315, H317, H371, H373, H410

Den fulde ordlyd af R- og H-sætninger fremgår af punkt 16.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger:

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

*VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge.*

**INDÅNDING:** Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning eller vedvarende utilpashed.

**HUDKONTAKT:** Fjern forurenede tøj. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation.

**ØJENKONTAKT:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:** Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

*Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.*

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger:** Kan forårsage forbigående kløe/brændt fornemmelse ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:** Symptomatisk behandling.

## 5. Brandbekæmpelse:

**5.1 Slukningsmidler:** Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:** Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Brug personlige værnemidler (Se punkt 8). Sørg for god ventilation.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

Spild opsuges i absorberende materiale, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 14.09.2015

Erstatter 31.10.2011

Sumi-Alpha EW  
side 3 af 5

---

## 7. Håndtering og opbevaring:

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring:** Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

---

## 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

**8.1 Kontrolparametre:** Ej relevant.

**8.2 Eksponeringskontrol:** Brug altid beskyttelseshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskyttelseshandsker, støvler, overtræksbukser og forklæde, beskyttelsesbriller samt halvmaske med filter A2P2.

Vask huden efter arbejdet.

---

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber:

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Hvidlig væske med mandelagtig lugt

pH: (1 % opløsning) 5,8 ved 20 °C

Flammepunkt: > 150 °C, lukket digel.

Vægtfylde (vand=1): 1,03 ved 20 °C.

Dynamisk viskositet: 86-343 mPa.s (20 °C).

Vandopløselighed: Midlet kan blandes med vand.

**9.2 Andre oplysninger:** GIFAP-kode: EW – emulsion i vand

---

## 10. Stabilitet og reaktivitet:

**10.1 Reaktivitet:** Stabilt ved normale oplagringsforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Kan lagres i minimum 2 år.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendt.

**10.4 Forhold, der skal undgås:** Undgå høje temperaturer, lys og fugt.

**10.5 Materialer, der skal undgås:** Ingen kendt.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5

---

## 11. Toksikologiske oplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

### Akut toksisitet:

Oral LD<sub>50</sub> 980 mg/kg (hanrotte)

1040 mg/kg (hunrotte)

Dermal LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC<sub>50</sub> >1,9 mg/l (rotte, 4 timer)

**Irritation:** Svagt øjen- og hudirriterende. Kortvarig brændende hudirritation kan forekomme.

**Sensibilitet:** Ikke fundet.

**Langtidsvirkninger:** Der er ikke observeret langtidsvirkninger i forsøgene med aktivstoffet, hverken med hensyn til kræft, arveanlæg, formeringsevne, fosterskade eller andre varige skader.

---

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 14.09.2015

Erstatter 31.10.2011

Sumi-Alpha EW  
side 4 af 5

---

## 12. Miljøoplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

### 12.1 Toksicitet:

Fisk LC<sub>50</sub>/96 timer, regnbueørred: 0,0048 mg/l

Dafnier LC<sub>50</sub>/48 timer, Daphnia magna: 0,025 mg/l

Informationer vedrørende analogt produkt:

Alger EC<sub>50</sub> (96 timer) (Scenedesmus subspicatus): 0,135 mg/l  
NOEC 0,05 mg/l

Bier LD<sub>50</sub> (oral, 48 timer) (Apis mellifera): 0,21 µg as/bi  
LD<sub>50</sub> (kontakt, 48 timer) (Apis mellifera): 0,07 µg as/bi

Regnorme LC<sub>50</sub> (14 dage) (Eisenia foetida): 212,5 mg/kg jord (=10,6 mg as/kg jord)

Information vedrørende aktivt stof (teknisk vare):

Fugle LD<sub>50</sub> (akut) (Mallard duck): >2250 mg/kg

LD<sub>50</sub> (akut) (Bobwhite quail): 1312 mg/kg

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ikke umiddelbart nedbrydelig

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:** Aktivstof, teknisk vare – log Pow 6,24 (25 °C)  
BCF (28 dage, Cyprinus carpio): 2850-3650

**12.4 Mobilitet i jord:** Koc: 85.700 – 596.200  
Koc-des: 600-15.000 (6 jordtyper)

**12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering:** Ej relevant

**12.6 Andre negative virkninger:** Ej kendt

---

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

---

## 14. Transportoplysninger:

**14.1 UN nummer:** 3082

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder 5 % esfenvalerat).

Varen er mærket og sendes efter reglerne for farligt gods emballeret i begrænsede mængder.

**14.3 Transportfareklasse:** 9

**14.4 Emballagegruppe:** III

**14.5 Miljøfarer:** Marine pollutant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler:** Ej relevant

---

## 15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

---

## 16. Andre oplysninger

Anvendte R- og S-sætninger under andre punkter:

R22 Farlig ved indtagelse

R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse

R23/25 Giftig ved indånding og ved indtagelse

R38 Irriterer huden

# Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 14.09.2015

Erstatter 31.10.2011

**Sumi-Alpha EW**

side 5 af 5

---

R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden
R48/22	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

Anvendte faresætninger under andre punkter:

H301	Giftig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion
H331	Giftig ved indånding
H332	Farlig ved indånding
H371	Kan forårsage organskader
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Denne udgave er udarbejdet som følge af ny CLP-klassificering (ændringer i punkt 2-4).

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.