

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **ANTI-FLEKK Nano-Effect**
- Artikkelnummer: 11931, 11932/11933, 11934/11935, 11936

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

- Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. beskyttelsesimpregnering

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør: AKEMI Chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstraße 28
D - 90451 Nürnberg
- Tel. +49 (0)911 642960
Fax.+49 (0)911 644456
e-mail info@akemi.de

Avdeling for nærmere informasjoner:

- 1.4 Nødnummer: Laboratorie
Avdelig produktsikkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Åpningstider:
Mandag – torsdag fra kl. 07:30 til kl. 16:30
Fredag fra kl. 07:30 til kl. 13:30

- Importør: S. Tandberg AS, foretaksnr. 918 172 564, er ansvarlig leverandør av produkter til sikkerhetsdatablader.

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- Reaksjon: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
- Oppbevaring: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Oppbevares innelåst.

- Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC



Xn; Helseskadelig

R65: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

R53-66: Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud.

- Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Hudkontakt og innånding av aerosoler/damper av denne tilberedning bør unngås.

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 1)

- Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.
Har narkotiserende virkning.
- Klassifiseringssystem: Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
-
- **2.2 Etikettelementer**
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
- Farepiktogrammer
- Signalord
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
- Advarselsetninger
- Sikkerhetssetninger
- Ytterligere informasjoner:
- **2.3 Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT:
- vPvB:

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.



GHS08

Fare

Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics
Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
P280 Bruk vernehansker.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P304+P312 VED INNÅNDING: Ved illebefinnende, kontakt GIFTINFORMASJONSSENTERAL/en lege.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser og formaldehyd.

Ikke brukbar.
Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 918-167-1 Registreringsnummer: 01-2119472146-39-xxxx	Hydrocarbons, C11-C12, Isoalkanes, <2% aromatics ☒ Xn R65 R53-66 ☒ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	25-50%
--	--	--------

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsett fra side 2)		
EC nummer: 920-901-0 Registreringsnummer: 01-2119456810-40-xxxx	Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	12,5-25%
EC nummer: 927-285-2 Registreringsnummer: 01-2119480162-45	Hydrocarbons, C11-C14 isoalkanes, cycloalkanes, <2% aromatics Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	12,5-25%
CAS: 64741-65-7 EINECS: 265-067-2 EF-nummer: 649-275-00-4 Registreringsnummer: 01-2119472146-39	nafta (petroleum), tung alkylat Xn R65 R53-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	1-5%
CAS: 90622-58-5 EINECS: 292-460-6 Registreringsnummer: 01-2119456810-40	Alkanes, C11-C15, iso Xn R65 R53-66 Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 4, H413	1-5%
CAS: 34396-03-7	Trimethoxy (2,4,4-trimethylpentyl) silane R10-52/53 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

· Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: Angrepne personer må ut i frisk luft.
Lagring og transport i stabil sidestilling.
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- Etter hudkontakt: Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
Vask straks med vann og sepe og skylk godt etterpå.
- Etter øyekontakt: Skylk øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.
- Etter svelging:

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

- Farer Hodepine
Fortumlet
Svimmelhet
Kvalme
Mage-tarm-besvær
Kramper
Fare for åndedrettsforstyrrelser.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ved svelging, hhv. oppkast, fare for inntrenging i lungene.
Ved svelging, mageskylking under tilsetning av aktivkull.
Overvåking av blodsirkulasjonen.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Sløkkemiddel

- Egnede slukningsmidler: CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 3)

- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes, som f.eks.:
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Bær hel beskyttelsesdrakt.
- Ytterligere informasjoner Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Miljøverntiltak:** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennerlige bestanddeler.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- Lagring:
- Krav til lagerrom og beholdere: Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.
- Informasjoner om felles lagring:
- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes: Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak: Spis og drikk ikke under arbeidet.
Bruk hudbeskyttelsespreparater som er motstandsdyktige mot løsningsmidler før arbeidets begynnelse.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Korttidig filterapparat:
Filter AX
Ved korttidig eller liten belastning åndrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndrettsbeskyttelsesapparat.
- Åndedrettsvern: Etter bruk av hansker må man benytte hudrense- og hudpleiemidler.
Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.
Etter hver rensing må man bruke hudpleiekrem, ved svært tørr hud brukes fettsalve.
AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt som beskyttelse av hendene uten samtidig bruk av beskyttelseshandsker:
STOKODERM (<http://www.stoko.com>)
AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for bruk sammen med beskyttelseshandsker:
- Håndvern:



Beskyttelseshansker

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt for rengjøring av huden etter arbeidet:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI beskyttende hudkrem anbefalt til vedlikeholdspleie av huden:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 5)

The protection gloves to be used have to comply with the specifications of the directive 89/686/EC and the directive derived decree EN374, respectively, e.g. the above listed protection glove type. The mentioned permeation times' data were generated and verified with material samples of the recommended protection glove type in the scope of laboratory analyses of the company KCL GmbH in compliance with EN374.

This recommendation refers exclusively to the material safety data sheet referenced product delivered by Akemi and the indicated field of application. In case of product dilution or in case of mixture with different substances or chemicals, and in condition of EN374 deviation the producer of CE-approved protection gloves must be contacted for detailed information (e.g., KCL GmbH, Germany, 36124 Eichenzell, internet: <http://www.kcl.de>).

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Nitrilkautsjuk
Fluorkautsjuk (Viton)
Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Verdi for gjennomtrengelighet: Level \leq 1, 30 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk
Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)
Fluorkautsjuk (Viton)
Vitoject (KCL, Art No. 890)
Butylkautsjuk
Butoject (KCL, Art No. 897, 898)

· Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk
Camatril (KCL, Art No. 730, 731, 732, 733)

· Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Kloroprenkautsjuk
Hansker av tykt stoff
Hansker av lær
Naturkautsjuk (Latex)

· Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

· Kroppsværn:

Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot løsningsmidler

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Utseende:

Form: Flytende
Farge: Fargeløs

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 6)

· <u>Lukt:</u>	Karakteristisk
· <u>pH-verdi:</u>	ikke anvendelig
· <u>Tilstandsendring</u>	
<u>Smeltepunkt/smelteområde:</u>	ikke anvendelig
<u>Kokepunkt/kokeområde:</u>	124 °C
· <u>Flammepunkt:</u>	62 °C
· <u>Antennelighet (fast, gassformet):</u>	ikke bestemt
· <u>Antennelsestemperatur:</u>	240 °C
· <u>Selvantennelighet:</u>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <u>Eksplisjonsfare:</u>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
· <u>Eksplisjonsgrenser:</u>	
<u>Nedre:</u>	0,6 Vol %
<u>Øvre</u>	10,4 Vol %
· <u>Damptrykk ved 20 °C:</u>	10,7 hPa
· <u>Tetthet ved 20 °C:</u>	0,78 g/cm ³
· <u>Løslighet i / blandbarhet med vann:</u>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <u>Viskositet:</u>	
<u>Dynamisk:</u>	Ikke bestemt.
<u>Kinematisk ved 20 °C:</u>	11 s (DIN 53211/4)
· <u>Løsningsmiddelandel:</u>	
<u>Organiske løsningsmidler:</u>	92,3 %
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet
· 10.1 Reaktivitet
· 10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås:

Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.

· 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Utvikling av antennelige blandinger mulig i luft ved oppvarming over flammepunktet og/eller ved sprøyting eller tåkedannelse.
Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.
Reaksjoner med syrer.

· 10.4 Forhold som bør unngås

Utvikling av antennelige gasser/damper.

· 10.5 Inkompatible materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.6 Farlige
nedbrytningsprodukter:

Kullmonoksyd og kuldioksyd
Fluorvannstoff

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare
· 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

· Akutt toksisitet:

· Primær irritasjonsvirkning:

· på huden:

Ingen irriterende virkning.

· på øyet:

Ingen irriterende virkning.

· Sensibilisering:

Ingen sensibiliserende virkning kjent

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 7)

· Ytterligere toksikologiske henvisninger:

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Helseskadelig

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

· **12.1 Giftighet**

· Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

· Ytterligere informasjon: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Ytterligere økologiske informasjon:

· Generelle informasjon: Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT: Ikke brukbar.

· vPvB: Ikke brukbar.

· **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

· **13.1 Metoder for avfallsbehandling**

· Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

· Europeiske avfallslisten

20 00 00	Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner
20 01 00	separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01)
20 01 13*	løsemidler
07 00 00	Avfall fra organiske kjemiske prosesser
07 07 00	avfall fra PBDB av finkjemikalier og av kjemiske produkter som ikke er spesifisert andre steder
07 07 04*	andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

· Ikke rengjort emballasje:

· Anbefaling: Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

· Anbefalt rengjøringsmiddel: Alkohol

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

· **14.1 UN-nummer:**

· ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**

· ADR, ADN, IMDG, IATA bortfaller

· **14.3 transport fareklasser**

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse bortfaller

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 8)

· 14.4 Emballasjegruppe: · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nei
· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker	Ikke brukbar.
· 14.7 Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· UN "Model Regulation":	-

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- Nasjonale forskrifter:
- Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer. Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for blivende mødre og slike som gir bryst.
- Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H332 Farlig ved innånding.
 - H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
 - R10 Brannfarlig
 - R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 - R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 - R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
 - R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- **Avdeling som utsteder datablad:** Laboratorie
- **Kontaktperson:** Dieter Zimmermann
- **Forkortelser og akronymer:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organization
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/EC, Article 31

Trykkdato: 25.11.2014

Versjon 2

revidert den: 25.11.2014

Handelsnavn: ANTI-FLEKK Nano-Effect

(fortsatt fra side 9)

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

NO