

# SIKKERHETSDATABLAD

## Jod NAF 2% liniment



Apotekforeningen

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	11.09.2020
-------------	------------

Revisjonsdato	18.11.2022
---------------	------------

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Jod NAF 2% liniment
-------------------	---------------------

Artikkelnr.	332445, 332452
-------------	----------------

Kommentarer til Produktidentifikasjon	Erstatter Jod NAF 2,5% liniment, artikkelnr 231333 og 232485
---------------------------------------	--

Krav om SDS bortfaller	Ikke krav iht. REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31. Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
------------------------	---

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Legemiddel
---------------	------------

Kjemikaliets bruksområde	Reseptfritt legemiddel til utvortes bruk
--------------------------	--

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn	Norges Apotekerforening
-----------	-------------------------

Besøksadresse	Slemdalsv. 1
---------------	--------------

Postadresse	Postboks 5070 Majorstuen
-------------	--------------------------

Postnr.	0301
---------	------

Poststed	Oslo
----------	------

Land	Norge
------	-------

Telefon	21 62 02 00
---------	-------------

E-post	<a href="mailto:serviceproduksjon@apotek.no">serviceproduksjon@apotek.no</a>
--------	--

Hjemmeside	<a href="http://www.serviceproduksjon.no">www.serviceproduksjon.no</a>
------------	--

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
---	--

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Jod
Varselord	Fare
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H373 Kan forårsake organskader (på skjoldbruskkjertel) ved langvarig eller gjentatt eksponering ( svelging).
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Annen merkeinformasjon (CLP)	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av CLP-reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
Andre farer	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	50 < 70 %	
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-002-00-5			
	REACH reg. nr.:			

Jod	01-2119457610-43		
	CAS-nr.: 7553-56-2	Acute Tox. 4; H302	2 %
	EC-nr.: 231-442-4	Acute Tox. 4; H312	
	Indeksnr.: 053-001-00-3	Acute Tox. 4; H332	
	REACH reg. nr.: 01-2119485285-30	Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Irrit. 2; H319	
Kaliumjodid		STOT SE 3; H335	
		STOT RE 1; H372	
		Aquatic Acute 1; H400;	
		M-faktor 1	
	CAS-nr.: 7681-11-0	STOT RE1; H372	1 - 2 %
	EC-nr.: 231-659-4		
Bemerkning, komponent	REACH reg. nr.: 01-2119906339-35		
	CAS nr 64-17-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Komponentkommentarer	Eye irrt. 2; c ≥ 50 %		
	Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Produktet er beregnet på hudkontakt. Ved utilsiktet kontakt, skyll huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann i min. 15 min. Ved fortsatte symptomer, kontakt lege. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt øyelege hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Ved svelging av store mengder, oppsøk lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Øyekontakt: Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet. Innånding: Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan forårsake organskader (på skjoldbruskkjertel) ved langvarig eller gjentatt eksponering (svelging).

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), vanntåke, skum.
Uegnete slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Hydrogenjodid (HI).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkjent innsatsbekledning med pressluftapparat. Ved evakuering fra brann brukes godkjent rømningsmaske.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av slukningsvann ned i avløpet.

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding. Unngå kontakt med øynene. Unngå utilsiktet kontakt med huden.

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre søl tørkes opp med tørkepapir, filler eller twist, og oppbevares som brannfarlig avfall inntil det kan destrueres på en forsvarlig måte. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se avsnitt 13). Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann.
------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Les og følg produsentens anvisninger. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med øynene. Unngå innånding.
------------	---

## Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild og andre tennkilder forbudt.
---------------------------	--

**Råd om generell yrkeshygiene**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Oppbevaring**

Oppbevares i godt lukket originalemballasje.  
Oppbevares ved temperaturer under 25°C.

**Betingelser for sikker oppbevaring****Råd angående samlagring**

Lagres adskilt fra: Næringsmidler og dyrefôr. Sterke oksidasjonsmidler. Alkalimetaller.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)****Spesielle bruksområder**

Se avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m <sup>3</sup>	
Jod	CAS-nr.: 7553-56-2	<b>Takverdi</b> Takverdi: 0,1 ppm <b>Takverdi</b> Takverdi: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Kontrollparametere, kommentarer	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248). DNEL		

**DNEL / PNEC**

DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 343 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/m<sup>3</sup> Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk) Verdi: 1900 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.</p>
------	---

## PNEC

Gruppe: Konsument  
Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)  
Verdi: 87 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Gruppe: Konsument  
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 114 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Gruppe: Konsument  
Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)  
Verdi: 950 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Gruppe: Konsument  
Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)  
Verdi: 850 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Eksponeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,96 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 3,6 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Eksponeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,79 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann  
Verdi: 0,63 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 2,75 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Eksponeringsvei: Ferskvann  
Verdi: 0,01813 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.

Eksponeringsvei: Saltvann  
Verdi: 0,06001 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP  
Verdi: 11 mg/l  
Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann  
Verdi: 3,99 mg/kg  
Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 20,22 mg/kg  
 Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.

Eksponeringsvei: Jord  
 Verdi: 5,95 mg/kg  
 Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak.
--	--

### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved risiko for øyekontakt: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
Ytterligere øyeverntiltak	Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

### Håndvern

Egnede materialer	Nitril.
Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Ikke bestemt.
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Normalt ikke nødvendig. Produktet er beregnet for hudkontakt. Bruk egnede vernehansker ved håndtering av utlipp, opprydding og rengjøring. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Referanser til relevante standarder: NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.

### Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt arbeidsklær/verneklær som er hensiktsmessig for arbeidsoperasjonen.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## Åndedrettsvern

### Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper.

Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking).

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

### Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Røddbrun / Klar
Lukt	Jod / Alkohol.
pH	Kommentarer: Data mangler.
Frysepunkt	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 78 °C
Flammepunkt	Verdi: < 23 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler.
Antennelighet	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant for væske.
Tetthet	Verdi: 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler.
Viskositet	Kommentarer: Data mangler.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

##### Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet



Reaktivitet	Data mangler.
-------------	---------------

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen under normale forhold.
-------------------------------	------------------------------

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
-------------------------	--

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Alkalimetaller.
----------------------------	---

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Metode: US-EPA Verdi: 315 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.
	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. (støv / tåke) Varighet: 4 time(r) Verdi: 4,588 mg/l Art: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 403 Verdi: 1,425 mg/kg Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.

## Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	I henhold til CLP: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier. I henhold til CLP: Kan forårsake organskader (på skjoldbruskkjertel) ved langvarig eller gjentatt eksponering (svelging).
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.

## Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet.
I tilfelle hudkontakt	Ingen helseeffekter forventet.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan fremkalle rødhet og tåreflod.

## 11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Dette kjemikaliert inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 1,67 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,13 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 72 time(r)

	Art: <i>Desmodesmus subspicatus</i> Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,55 mg/l Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i> Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.
Giftighet for bakterier	Verdi: 280 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 3 time(r) Art: Aktivert slam Kommentarer: Gjelder CAS: 7553-56-2.
Økotoksisitet	Dette er et legemiddelprodukt, og omfattes ikke av reglene for klassifisering og merking av kjemikalier.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Metoder for å bestemme bionedbrytbarhet er ikke relevante for uorganiske stoffer.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 84 % Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Log Kow: < 4,5. Gjelder CAS: 64-17-5.
---------------------------------	---------------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann.
-----------	--------------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke PBT / vPvB
--	-----------------

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Dette kjemikaliyet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	--

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Unngå utslipp til miljøet.
-------------------------------	----------------------------

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliyet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
---	--

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Ikke rengjort emballasje skal behandles som farlig avfall. Tømt og rengjort emballasje kan leveres for gjenvinning.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070504 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Spesiell bestemmelse 601: Bruksklare farmasøytiske produkter (legemidler), som er stoffer fremstilt og pakket i emballasje egnet for detaljsalg eller distribusjon til personlig bruk eller husholdningsbruk, er ikke underlagt ADR/RID-bestemmelsene.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om kosmetikk og kroppsspleieprodukter som implementerer forordning

(EF) 1223/2009.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Dette dokumentet er frivillig produktinformasjon som følger formatet til et sikkerhetsdatablad. I henhold til artikkel 31 i EF-forordning 1907/2006 (REACH), er det ikke krav til sikkerhetsdatablad for legemiddelprodukter.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road CAS: Chemical Abstracts Service number DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons ErC50: ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate)) LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt Log Kow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2, 16
Versjon	5
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/ Tore-Andre Øverby