

SIKKERHETSDATABLAD

Aceton NAF



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	24.06.2009
-------------	------------

Revisjonsdato	08.09.2023
---------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Aceton NAF
Synonymer	Dimetylketon, 2-propanon, metylketon
REACH reg. nr.	01-2119471330-49-xxxx
CAS-nr.	67-64-1
EC-nr.	200-662-2
Indeksnr.	606-001-00-8
Artikkelnr.	902413, 921907
GTIN-nr.	7045289024135, 7045289219074
Formel	C ₃ H ₆ O

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

Funksjon	Beskrivelse: Løsemiddel for lim og lakk
Produktgruppe	Handelsvare fra apotek (forbrukerpakninger)
Kjemikaliets bruksområde	Kjemisk / teknisk bruk
Relevant identifiserte bruksområder	SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)
Bruk det frarådes mot	Kan skade ulike plast - og gummimaterialer.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn	Norges Apotekerforening
Besøksadresse	Slemdalsv. 1

Postadresse	Postboks 5070 Majorstuen
Postnr.	0301
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	21 62 02 00
E-post	serviceproduksjon@apotek.no
Hjemmeside	www.serviceproduksjon.no

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. 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. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Annen merkeinformasjon (CLP)	Emballasjens innhold er < 125 ml og merkingen kan reduseres i henhold til CLP Vedlegg I, 1.5.2 til piktogrammene GHS02, GHS07, og signalordet "Fare". Full CLP-merking er gjengitt her i sikkerhetsdatabladet.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
Fysiokjemiske effekter	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Andre farer	Stoffet er ikke kjent eller mistenkt som hormonforstyrrende.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EC-nr.: 200-662-2 Indeksnr.: 606-001-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	100 %	
Komponentkommentarer	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. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Fremkall ikke brekning. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege. Gi aldri væske til en bevisstløs person. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Hudkontakt: Kan virke irriterende og fremkalle rødhet og svie. Avfetter huden. Øyekontakt: Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet.
--------------------------------	--

Forsinkede symptomer og virkninger	Svelging: Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke, alkoholresistent skum.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Dampene er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft selv ved romtemperatur. Lukkede beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
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 antennelseskilder - Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.

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	Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
------------	---

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. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister
Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

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

Lagres i tett lukket beholder på et godt ventilert sted, beskyttet mot varmekilder. Beskyttes mot sollys. Oppbevares i henhold til bestemmelsene for brannfarlig stoff.

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Rustfritt stål. Aluminium.

Råd angående samlagring

Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. Sterke reduksjonsmidler. Alkalier. Aminer. Næringsmidler og dyrefôr.

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
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	8 timers grenseverdi: 125 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E 8 timers grenseverdi: 295 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller		

anmerkning for stoffet.
Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Industriell
Verdi: 2420 mg/m³
Kommentarer: Akutt innånding

Gruppe: Industriell
Verdi: 1210 mg/m³
Kommentarer: Langtids, innånding

Gruppe: Industriell
Verdi: 186 mg/kg
Kommentarer: Langtids, dermal

Gruppe: Konsument
Verdi: 62 mg/kg bw/day
Kommentarer: Langtids, oral

Gruppe: Konsument
Verdi: 62 mg/kg bw/day
Kommentarer: Langtids, dermal

Gruppe: Konsument
Verdi: 200 mg/m³
Kommentarer: Langtids, innånding

PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 10,6 mg/l

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 1,06 mg/l

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 29,5 mg/l

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 30,4 mg/kg

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 3,04 mg/kg

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 33,3 mg/kg

Verdi: 21 mg/l
Kommentarer: Periodiske utslipp.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. 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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: 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 hansker	Butylgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: $\geq 0,5$ mm
Håndvernutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. 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: Normale arbeidsklær.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter AX 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	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk.
Luktgrense	Verdi: 47,5 mg/m³
pH	Status: I løsning Verdi: 5 - 6 Kommentarer: 50% i vann
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -94,7 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 55,8 - 56,6 °C
Flammepunkt	Verdi: -17 °C Metode: Closed Cup
Antennelighet	Ikke angitt av produsenten.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 2,50 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 14,3 vol%
Damptrykk	Verdi: 24,1 kPa
Damptetthet	Verdi: 2 Kommentarer: Luft=1.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant for væske.
Relativ tetthet	Kommentarer: Se tetthet.
Tetthet	Verdi: 0,79 g/ml Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Fullstendig blandbar.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: -0,24
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 465 °C
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 0,32 mPa.s Temperatur: 20 °C
Eksplosive egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 100 %
	Verdi: 790 g/l
Brytningsindeks	Verdi: 1,358 - 1,359

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Molar masse 58,08 g/mol
--------------------------------	-------------------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Fordampningshastighet	0,5 (Dietyleter = 1)
-----------------------	-------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antennes av varme, gnister eller flammer. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Nedbryting kan oppstå ved forhold og kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.4 og 10.5).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Alkalier. Aminer. Hydroksider. Sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	---

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Kan gi irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré.
I tilfelle hudkontakt	Kjemikaliet kan irritere huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Langvarig eller gjentatt kontakt fører til uttørring.
I tilfelle innånding	Kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Stoffet er ikke kjent eller mistenkt som hormonforstyrrende.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Er lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 91 % Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 3
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Blandbar med vann. Aceton er en flyktig organiske forbindelse (VOC) som fordampes lett fra alle overflater.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Stoffet er ikke kjent eller mistenkt som hormonforstyrrende.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Forhindre utilsiktet utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliert	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.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7042 Organiske løsemidler uten halogen
Annen informasjon	Må ikke tømmes i kloakkavløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1090
IMDG	1090
ICAO/IATA	1090

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ACETONE
ADR/RID/ADN	ACETON
IMDG	ACETONE
ICAO/IATA	ACETONE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1

IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
Andre relevante opplysninger ADR/RID	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Stoffet er omfattet av punkt 40 i REACH vedlegg XVII. Restriksjonen er ikke relevant for dette produktet og bruken av den.
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 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. FOR-2015-05-19-541: Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 01.06.2015 med senere endringer.
Deklarasjonsnr.	655786

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
---	----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 15.03.2019
Brukte forkortelser og akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor) DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code 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 VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1, 2, 16
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	12
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS v/TAØ