

SIKKERHETSDATABLAD

Icopal Primer A

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 20.11.2000

Revisjonsdato 20.07.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Icopal Primer A

UFI NF00-X0Q3-7004-4E82

Synonymer Varenr: 004 580

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

Produktgruppe Byggebransjen.

Kjemikaliets bruksområde Bitumenbasert grunning for asfalt, mur og betong.

Relevant identifiserte bruksområder SU19 Bygg-og anleggsarbeid

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

Firmanavn Icopal as

Postadresse Fjellhamarveien 52

Postnr. 1472

Poststed Fjellhamar

Land Norge

Telefon 67 97 90 00

Telefaks 67 90 58 77

E-post hanna.carlen@icopal.com

Hjemmeside <http://www.icopal.no>

Org. nr. 911671549

Kontaktperson Hanna Carlén

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. 3; H226

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige
egenskaper

Brannfarlig væske og damp.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Tilleggsinformasjon om
klassifisering

H304 er ikke relevant for kjemikallet på grunn av viskositetskriteriene.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
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.
P280 Benytt vernehansker.
P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak

Supplerende faresetninger på
etikett

EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

VOC

Underkategori av produkter: Heftgrunning
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 750 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 465 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikallet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Fysiokjemiske effekter

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og

kan spre seg langs gulvet.

Andre farer

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	EC-nr.: 927-241-2 REACH reg. nr.: 01-2119471843-32	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 3; H412	45 - 60 %	
Bitumen	CAS-nr.: 8052-42-4 EC-nr.: 232-490-9 REACH reg. nr.: 01-2119480172-44		35 - 45 %	
N-oleyl-1,3-diaminopropan	CAS-nr.: 7173-62-8 EC-nr.: 230-528-9 REACH reg. nr.: 01-2119487002-46	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 STOT RE1; H372 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,5 %	
Beskrivelse av blandingen	Hydrogensulfid kan frigjøres ved oppvarming av naturlig forekommende svovelforbindelser i bitumen.			
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 åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Plasser bevisstløs skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Erstatt tap av hudfett med egnet fuktighetskrem. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Gi et par spiseskjeer fløte, olje eller fløte-is, hvis offeret er ved bevissthet. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus-symptomer. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie.
--------------------------------	---

Forsinkede symptomer og virkninger

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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Pulver, karbondioksid (CO₂), vanntåke, skum.

Uegnede slökkingsmidler

Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Kjemikaliet er brennbart, men ikke brannfarlig.
Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.
Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂). Svovelholdige gasser (SO_x). Ved brann eller temperaturer > 240°C kan det dannes hydrogensulfid, som er en giftig gass.

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.

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 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

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. Skyll tilsølt område med store mengder 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	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
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 utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilt sted. Oppbevares opprettstående. Følg Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndtering, FOR 2009-06-08 nr 602.
Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke oksidasjonsmidler. 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	Rettslig grunn
Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater		8 timers grenseverdi: 40 ppm 8 timers grenseverdi: 275 mg/m ³	
Asfalt (røyk)		8 timers grenseverdi: 5,0 mg/m ³	
Hydrogensulfid	CAS-nr.: 7783-06-4	8 timers grenseverdi: 5 ppm 8 timers grenseverdi: 7 mg/ m ³ Takverdi Takverdi: 10 ppm Takverdi	

Takverdi: 14 mg/m³**Grenseverdier, bokstav**

Bokstavkoder: E; T

Kontrollparametere, kommentarer

Forklaring av anmerkningene:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

T = Takverdi.

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 77 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 871 mg/m³

Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 0,035 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 2,9 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 46 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 185 mg/m³

Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 46 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 0,6 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.

PNEC

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 0,251 mg/l

Referanse: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,01 mg/l
Referanse: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 10 mg/kg
Referanse: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 1,72 mg/kg
Referanse: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8

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. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Ved risiko for sprut: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj bør være tilgjengelig på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede materialer

Nitrilgummi. Bruk evt. bomullshansker under.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Kommentarer: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. 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 hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt. Ved sprøyting: Drakt med hette som gir full beskyttelse for hode, ansikt og nakke.

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - 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	Svart
Lukt	Løsningsmiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 110 - 190 °C Kommentarer: Gjelder løsningsmiddelet.
Flammepunkt	Verdi: 27 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Antennelighet	Ikke relevant, se flammepunkt.
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 0,6 - 7,0 % Kommentarer: Gjelder løsningsmiddelet.
Damptrykk	Verdi: 0,5 kPa Kommentarer: 3,75 mm Hg Gjelder løsningsmiddelet. Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 0,845
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

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: 465 g/l
----------------	----------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved brann eller temperaturer > 240°C kan det dannes hydrogensulfid, som er en giftig gass.
-------------------------------	---

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.
----------------------------	---------------------------

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 Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2..
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg bw

Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD 423
Verdi: 300 - 2000 mg/kg

Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 5000 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2..

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2000 mg/kg bw
Art: Kanin
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 8 time(r)
Verdi: > 5000 mg/m²
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder EC-nr: 927-241-2.

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: > 94,4 mg/m³
Art: Rotte
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.

Andre toksikologiske data

Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/producent.

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

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

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. Langvarig og gjentatt hudkontakt med produktet kan forårsake hudkreft. IARC (det internasjonale kreftforskningsbyrået) viser til at bitumenopløsninger penslet på hud i noen dyrestudier har virket kreftfremkallende.
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	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
I tilfelle hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
I tilfelle øyekontakt	Kan irritere øynene og fremkalle rødhet og tåreflod.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,1 - 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Brachydanio rerio Metode: OECD 203 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.
	Toksisitet typen: Akutt Verdi: ≥ 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 21 dag(er) Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 8052-42-4.

	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 10 < 30 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Kommentarer: Gjelder EC-nr.: 927-241-2.
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8. Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,01 - 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Desmodesmus subspicatus Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-662-8. Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Kommentarer: Gjelder EC-nr.: 927-241-2. Toksisitet typen: Akutt Verdi: < 1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Kommentarer: Gjelder EC-nr.: 927-241-2.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 22 < 46 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Kommentarer: Gjelder EC-nr.: 927-241-2. Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,001 - 0,01 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 211 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Forventes å være nedbrytbar.

Verdi: 89 %

Kommentarer: Gjelder EC-nr.: 927-241-2.

Testperiode: 28 dag(er)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Data om kjemikaliet's bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Uløselig i vann. Flyter på vann. Forventes å ha relativt lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og
vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen av stoffene i 3.2 er oppført på ECHAs Endocrine disruptor assessment list.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Danner oljefilm på vannflater som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av
kjemikaliet

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: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurensset av farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS

7042 Organiske løsemidler uten halogen

Annen informasjon

Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN

1268

IMDG	1268
ICAO/IATA	1268

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.(Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater)
IMDG	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.(Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics)
ICAO/IATA	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.(Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

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

Påkrevd skipstype	Data mangler.
-------------------	---------------

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	30
---------	----

IMDG Annen informasjon

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

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer.
--------------------------------	---

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Deklarasjonsnr. 26493

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

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).

H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CLP klassifisering, kommentarer Beregningsmetode.

Viktige litteraturreferanser og datakilder Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 25.06.2021.

Brukte forkortelser og akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 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
 EL50: Effektbelastning, jämförbart med EC50 för rena ämnen som testats inom ämnets vattenlöslighet
 IATA: The International Air Transport Association
 ICAO: The International Civil Aviation Organisation
 IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
 LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
 LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
 LL50: Den effektive konsentrasjonen av en substans (lite løselig) som kan føre til død i løpet av eksponering eller innen en fast tid etter eksponering for 50% av dyrene utsettes for en bestemt tid (Lethal Loading rate).
 NOELR: Ingen observerbar effektbelastning (No Observable Effect Loading Rate)
 NOEC: Nulleffekt konsentrasjon (no observed effect concentration)

	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	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	6
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS as v/ Sharon M. Løver
NOBB-nr.	24164998