

SIKKERHETSDATABLAD

IcoFlux Primer

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 08.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn IcoFlux Primer
Synonymer Kaldflytende asfaltløsning.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Byggprodukter.
Kjemikaliets bruksområde Til forbehandling av overflater som skal fuktisoleres eller påsveises takpapp. Kan også brukes på murstein og betongflater, kryssfiner og eksisterende takpapp.

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

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 SE3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Stoffets/blandingens farlige egenskaper

Brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (< 0,1% benzen) 45 – 65 %

Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, 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.
P501 Innhold/holder 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: 530 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Fysiokjemiske effekter

Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung (< 0,1% benzen)	CAS-nr.: 64742-82-1 EC-nr.: 919-446-0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	45 – 65 %
bitumen	CAS-nr.: 8052-42-4 EC-nr.: 232-490-9		35 – 45 %

Asfalt, oksidert	CAS-nr.: 64742-93-4 EC-nr.: 265-196-4	20 – 30 %
N-oley-1,3-diaminopropan	CAS-nr.: 7173-62-8 EC-nr.: 230-528-9	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 STOT RE1; H372 Aquatic Acute 1; H400
Bemerkning, komponent	CAS-nr.:64742-82-1 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.	
Komponentkommentarer	CAS-nr. 64742-82-1, REACH registreringsnr.:01-2119458049-33. CAS-nr. 8052-42-4, REACH registreringsnr.:01-2119480172 -44. CAS-nr. 64742-93-4, REACH registreringsnr.:01-2119498270 -36. H304 er ikke relevant for kjemikaliet på grunn av viskositetskriteriene. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113. Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Frisk luft, ro og varme. Søk legehjelp ved ubehag. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Bruk evt. renseskrem. Smør deretter huden med en fet krem. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern klær som ikke er fastbrent, under skyllingen. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munn med vann. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Gi et par spiseskjeer fløte, olje eller fløte-is, hvis offeret er ved bevissthet. 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. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Kan irritere luftveiene. Kan i alvorlige tilfeller forårsake bevisstløshet. Svelging av kjemikaliet kan forårsake de samme symptomene som ved innånding. Kan gi kvalme og brekninger. Magesmerter.
Forsinkede symptomer og virkninger	Avfetter huden. Kan gi sprekke-dannelser og fare for eksem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).

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	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt.
---	--

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

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13). Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.
Opprydding	Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann. Ikke bruk løsningsmidler.

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 og kontakt med hud og øyne. Skift tilsølte klær.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
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.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres som brannfarlig væske.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Annen informasjon	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	Må ikke oppbevares nær varmekilder eller utsettes for høye temperaturer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksidasjonsmidler.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
White Spirit (aromatinnhold < 22%)		8 t. normverdi: 50 ppm 8 t. normverdi: 275 mg/m ³	Norm år: 2011
Asfalt (røyk)		8 t. normverdi: 5,0 mg/m ³	Norm år: 2007
Annen informasjon om grenseverdier	For CAS-nr.:64742-82-1 gjelder tiltaksverdi for White Spirit (aromatinnhold < 22%). Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.		

DNEL / PNEC

DNEL	<p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt Verdi: 44 mg/kg bw/dag Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.</p> <p>Gruppe: Arbeidstaker Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt Verdi: 330 mg/kg bw/dag Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.</p> <p>Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt Verdi: 26 mg/kg bw/dag</p>
------	--

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.

Gruppe: Arbeidstaker
 Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt
 Verdi: 0,035 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Lokal effekt
 Verdi: 26 mg/kg bw/dag
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.

Gruppe: Konsument
 Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt
 Verdi: 71 mg/kg bw/dag
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.

PNEC

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
 Verdi: 0,22 mg/kg
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.

Eksponeringsvei: Jord
 Verdi: 0,10 mg/kg
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
 Verdi: 0,251 mg/l
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.

Eksponeringsvei: Ferskvann
 Verdi: 0,10 mg/l
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 7173-62-8.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen 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. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.

Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. 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).

Egnede materialer	Nitrilgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern – Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær. Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.
----------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Nøddusj og mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Svart
Lukt	Løsningsmiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 150 °C
Flammepunkt	Verdi: 36 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt av produsenten.
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,6 – 7 Vol % Kommentarer: Løsningsmiddel.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Verdi: 0,84

	Kommentarer: Vann = 1
Tetthet	Verdi: 0,84 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Tregtflytende (deigaktig).
Egenskaper	Kjemikaliet er ikke eksplosivt, men kan danne eksplosive blandinger med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
--------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan reagere med materialene listet i 10.5.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempefulle forhold (avsnitt 10.4). Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og tettende fettlag, materialer av naturgummi og visse syntetiske materialer.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt
-----------------	------------------------

Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 timer
 Verdi: 13,1 mg/l
 Art: Rotte
 Kommentarer: Damper CAS-nr.:64742-82-1.

Andre toksikologiske data

Det er angitt flere testresultater av produsenten. Resultatene er negative med unntak av for de tester som underbygger den allerede angitte klassifiseringen av stoffene (se avsnitt 3).

Akutt toksisitet, estimat for blanding

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

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer. Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet. Kan i alvorlige tilfeller forårsake bevissløshet.
Hudkontakt	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Svelging av kjemikaliet kan forårsake de samme symptomene som ved innånding. Kan gi magesmerter eller brekninger.
Irritasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Etsende effekt	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Ikke klassifisert mht. aspirasjonsfare. Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt. H304 er ikke relevant for kjemikaliet på grunn av viskositetskriteriene.

Forsinket / repeterende

Hudkontakt	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kroniske effekter	Langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding kan gi skader på lever, nyrer og nervesystem.
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding kan gi skader på lever, nyrer og nervesystem.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egen-skaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. CAS-nr.:64742-82-1 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffene verken er
--	--

kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.

I produkter som inneholder løsningsmiddelet bitumen, kan det ikke utelukkes at det kan være ubetydelige nivåer av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH) som muligens kan være biologisk tilgjengelig. Studier viser at bitumenløsninger sannsynligvis ikke er skadelig avhengig av bitumeninnhold, men for sikkerhetsskyld skal hudkontakt minimeres.

Arvestoffskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonsskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk

Verdi: > 1 – 10 mg/l
 Testvarighet: 96 timer
 Metode: LC50
 Test referanse: CAS-nr.:64742-82-1.
 Kommentarer: Verdi: > 0,1-1 mg/l
 Testmetode: LC50 (OECD TG 203)
 Art: Brachydanio rerio
 Varighet: 96 timer
 Test referanse: CAS-nr.:7173-62-8. Fra tester på liknende produkter.

Akutt akvatisk alge

Verdi: 1 – 10 mg/l
 Testvarighet: 72 timer
 Art: Grønnalge
 Metode: EC50
 Test referanse: CAS-nr.:64742-82-1.
 Kommentarer: Verdi: > 0,1-1 mg/l
 Testmetode: EC50 (OECD TG 201)
 Alge, art: Grønnalge
 Varighet: 72 timer
 Test referanse: CAS-nr.:7173-62-8.

Akutt akvatisk Daphnia

Verdi: 1 – 10 mg/l
 Testvarighet: 48 timer
 Art: Daphnia magna
 Metode: EC50
 Test referanse: CAS-nr.:64742-82-1.
 Kommentarer: Verdi: > 0,1-1 mg/l
 Testmetode: EC50 (OECD TG 202)
 Daphnia, art: Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test referanse: CAS-nr.:7173-62-8.

Økotoksisitet

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: 13 – 63 %

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.
 Verdi: > 60%
 Testperiode: 28 dager.
 Testmetode: OECD 301D
 Gjelder CAS-nr.:7173-62-8.
 Testperiode: 28 dager

Persistens og nedbrytbarhet,
 kommentarer

Produktet er potensielt nedbrytbart. Produktet brytes fullstendig ned ved fotokjemisk oksidering.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

Biokonsentrasjonsfaktor
 (BCF)

Verdi: 240
 Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Uløselig i vann. Flyter på vann. Kjemikaliet absorberes til jord.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer.

vPvB vurderingsresultat

Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Danner oljefilm på vannflater som kan skade organismer som lever i vann og forstyrre oksygentransporten i grensesjiktet luft/vann.

AVSNITT 13: DISPONERING

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.

Produktet er klassifisert som
 farlig avfall

Ja

Emballasjen er klassifisert
 som farlig avfall

Ja

Avfallskode EAL

EAL: 16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer
 EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
 EAL: 15 02 02 absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer
 EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

NORSAS

7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1268
IMDG	1268
ICAO / IATA	1268

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN	PETROLEUMPRODUKTER, N.O.S.(alkener)
IMDG	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.(Alkenes)
ICAO / IATA	PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.(Alkanes)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN	3
Farenr.	30
RID	3
IMDG	3
ICAO / IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

RID	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(D/E)
Fareidentifikasjonsnr.	30

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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 begrensnings av kjemikalier
------------------------------------	---

(REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer.
 Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet.
 FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
 FOR 2009-06-08 nr 602: Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, med senere endringer.
 FOR 2004-06-01 nr 922 (Produktforskriften): § 2-24 til § 2-26 om organiske forbindelser i maling- og lakkeringsprodukter og vedlegg VII

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger

S-setninger

Leverandørens anmerkningsmerknings

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikallet.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 3; H226;
 STOT SE3; H336;
 Aquatic Chronic 2; H411;

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H400 Meget giftig for liv i vann.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Brukte forkortelser og akronymer

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)
 vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
 VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)
 LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon
 LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
 EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons
 EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
 ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
 RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
 IATA: The International Air Transport Association
 ICAO: The International Civil Aviation Organisation
 IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 19.08.2015

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Nytt sikkerhetsdatablad.

Kvalitetssikring av informasjonen

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.

Utarbeidet av

Teknologisk Institutt as v/Irene S. Sortland