

SIKKERHETSDATABLAD

Decra Reparasjonsmasse (Elegance & Quadro)

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 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 13.11.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Decra Reparasjonsmasse (Elegance & Quadro)

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

Kjemikaliets bruksområde Overflatereparasjon av Decra Elegance takplater og Quadro takplater. Til profesjonelt bruk

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 John Henrik Blåfjell

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonssentralen

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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic 3; H412
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Farlig ved innånding. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Advarsel
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H373 Kan forårsake organskader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P260 Ikke innånd støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 208 Inneholder etylenbis-12-hydroksystearamid og bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
Helseeffekt	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Aluminiumtrifosfat	CAS-nr.: 13939-25-8 EC-nr.: 237-714-9	Eye Irrit. 2; H319	2 - 25 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. tox 1; H304	10 - 25 %
Solvent nafta(petroleum) ,lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3;H336 STOT SE3;H335 Aquatic Chronic 2; H411	7 - 14 %
1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 2;H411	4 - 7 %
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373 Asp. Tox. 1;H304	1 - 6 %
Etylenbis-12-hydroksystearamid	CAS-nr.: 123-26-2 EC-nr.: 204-613-6	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 1 %
bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacate	CAS-nr.: 41556-26-7 EC-nr.: 255-437-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,1 - 0,3 %
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 irritasjon vedvarer. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Bevisstløse personer legges i stabilt sideleie med hodet lavt. Sørg for at personen holdes varm. TILKALL AMBULANSE. Ta med sikkerhetsdatabladet til sykehuset.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
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 irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekninger. Kontakt

lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse. Kan irritere luftveiene. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Irriterer øynene og kan forårsake rødhet og svie.
--------------------------------	--

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 (CO ₂), vanntåke, skum. Sand.
Ueguede slökkingsmidler	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 antenneskilder. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Fosforforbindelser (POx). Nitrogenoksider (NOx).

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antenneskilder er forbudt. 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

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Ikke absorber i sagflis eller andre brennbare materialer. 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 Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister

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 på et kjølig, godt ventilert sted. Lagres i tett lukket beholder.

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 utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Beskyttes mot sollys.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke baser. Sterke syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Xylen (alle isomere)	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t. normverdi: 25 ppm	
	EC-nr.: 215-535-7	8 t. normverdi: 108 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-022-00-9	Grenseverdier, bokstav	
	REACH reg. nr.: 01-2119488216-32	Bokstavkoder: H	
Solvent nafta(petroleum) ,lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6	8 t. normverdi: 25 ppm	Norm år: 2010
	EC-nr.: 265-199-0	8 t. normverdi: 120 mg/m ³	

1,2,4-Trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EC-nr.: 202-436-9 Indeksnr.: 601-043-00-3	
Etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EC-nr.: 202-849-4 Indeksnr.: 601-023-00-4	8 t. normverdi: 20 mg/m ³ , H,K,E 8 t. normverdi: 5 ppm, H, K, E

Komponent Xylen (alle isomere)

DNEL

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt
Verdi: 1,6 mg/kg bw/dag

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 289 mg/m³

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 77 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 14,8 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt
Verdi: 174 mg/m³

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 108 mg/kg bw/dag

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Systemisk effekt
Verdi: 174 mg/m³

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt
Verdi: 180 mg/kg bw/dag

PNEC

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 12,46 mg/kg dwt
Referanse: Sporadiske utslipp.

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 2,31 mg/kg dwt
Referanse: Sporadiske utslipp.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 12,46 mg/kg dwt
Referanse: Sporadiske utslipp.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 6,58 mg/l
Referanse: Sporadiske utslipp.

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 0,327 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,327 mg/l

Verdi: 0,327 mg/l

Referanse: Sporadiske utslipp.

Annen informasjon om grenseverdier

Forklaring av anmerkningene:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Hudopptak.

K = Kreftfremkallende stoffer

Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).

8.2. Eksponeeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes halv- eller helmaske med brunt filter (A) mot organiske løsemidler. Bruk friskluftsmaske i trange eller lukkede rom.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 140 (Åndedrettsvern - Halvmasker og kvartmasker - Krav, prøving, merking) NS-EN 136 (Åndedrettsvern - Helmasker - Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern

Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i kjemikaliet og kjente hanskeguider.

Egnede hansker

Barrier. Flerlagsmateriale (f.eks. 4H, Saranex).

Referanser til relevante standarder

NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).

Gjennomtrengningstid

Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk sprutsikre vernebriller dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

Referanser til relevante standarder

NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

Annen informasjon

Annen informasjon Nøddusj og øyedusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Diverse farger
Lukt	Løsningsmiddel.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 37,38 °C
Flammepunkt	Verdi: 23 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke angitt av produsenten.
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 1 - 8 Vol%
Damptrykk	Verdi: 1,2 kPa
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Verdi: 1,29 g/cm ³
Løselighet i vann	Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: 60 - 100 s Kommentarer: Dynamisk. Kinematisk. Ikke angitt av produsenten.
Eksplorative 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

Kommentarer Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med materialene listet i avsnitt 10.5.

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.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varme, gnister eller flammer. Unngå direkte sollys. Ekstreme temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke syrer. Sterke baser.

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: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 3,5 µl/kg
Art: Rotte
Kommentarer: CAS: 100-41-4.

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 1700 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: CAS: 1330-20-7.

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 17,8 mg/kg bw
Art: Kanin

Kommentarer: CAS: 100-41-4.

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 h
 Verdi: 18 mg/l
 Art: Rotte
 Kommentarer: CAS: 95-63-6 (damper)

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 h
 Verdi: 5 mg/l
 Art: Rotte
 Kommentarer: CAS: 1330-20-7 (tåke/støv)

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 h
 Verdi: 3,947 mg/l
 Kommentarer: Beregnet ATEmix (støv, tåke).

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 h
 Verdi: 6670 ppm
 Art: Rotte
 Kommentarer: CAS: 1330-20-7.

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 h
 Verdi: 4 mg/l
 Art: Rotte
 Kommentarer: CAS: 100-41-4 (damper)

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

Oral	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Dermal	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt.
Innånding av damp	Farlig ved innånding.
Innånding av støv og tåke	Farlig ved innånding.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan gi rødhet, svie og kløe. Produktet inneholder organiske løsningsmidler som kan trenge gjennom huden.
Øyekontakt	Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
Svelging	Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré.
Irritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon. Irriterer huden. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Etsende effekt	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriterierne for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Forsinket / repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kroniske effekter	Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade. Kan gi lever- og nyreskader ved langvarig eksponering.
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3: H335.
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader på sentralnervesystemet ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kjemikaliet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men tiltaks/grenseverdi for en av ingrediensene er angitt med K (kreftfremkallende). Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
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: 150 - 200 mg/l Metode: LC50 Test referanse: CAS: 100-41-4 Kommentarer: Verdi: 0,97 mg/l Testmetode: LC50 Test referanse: CAS: 41556-26-7 Verdi: 18 mg/l Testmetode: LC50 Test referanse: CAS: 64742-95-6
Akutt akvatisk alge	Verdi: 29 - 43 mg/l

	Metode: EC50 Test referanse: CAS: 123-26-2
Akutt akvatisk Daphnia	Verdi: 20 mg/l Metode: EC50 Test referanse: CAS:41556-26-7 Kommentarer: Verdi: 21 mg/l Testmetode: EC50 Test referanse: CAS:64742-95-6
	Verdi: 94 mg/l Testmetode: EC50 Test referanse: CAS:123-26-2
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	CAS: 123-26-2: Bionedbrytbarhet: 63 %. Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Data om kjemikalietts bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. CAS: 95-63-6: BCF: 120,23. Log Pow = 3,63. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS: 100-41-4: BCF: 7,43. Log Pow = 3,15. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS: 41556-26-7: Log Pow = 0,37. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS: 64742-95-6: Log Pow = > 3. Lavt potensial for å bioakkumulere. CAS: 123-26-2: Log Pow = > 6. Høyt potensial for å bioakkumulere.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Synker i vann.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	---

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
Avfallskode EAL	EAL: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske

	løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1263
IMDG	1263
ICAO / IATA	1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	PAINT
ADR / RID / ADN	MALING
IMDG	PAINT
ICAO / IATA	PAINT

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

EmS	F-E, S-E
Spesielle forholdsregler	ADR: Tunnelrestriksjonskode: D/E Kan sendes som begrensede mengder (LQ).

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr.	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 begrensning 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.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger

S-setninger

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.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Flam. Liq. 3; H226;
 Skin Irrit. 2; H315;
 Eye Irrit. 2; H319;
 Acute Tox. 4; H332;
 STOT SE 3; H335;
 STOT RE 2; H373;
 Aquatic Chronic 3; H412;

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 12.11.2015

Brukte forkortelser og akronymer	BCF: Bio Concentration Factor (biokonsentrasjonsfaktor) Log Pow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons 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 PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende 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-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Versjon	2
NOBB-nr.	47573498, 46351181, 51450976, 28908259, 27344274