

SIKKERHETSDATABLAD

POWER COAT POLYGUARD

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 19.05.2004

Revisjonsdato 07.09.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn POWER COAT POLYGUARD

Nobb-nr. 42714503

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

Produktgruppe Maling.

Kjemikaliets bruksområde Matt toppstrøk, spesielt for skvulpzone. 1-komponent maling.

Kjemikaliets bruk av forbrukere Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn J.S. COCK A/S

Postadresse Postboks 68 Stovner

Postnr. 0913

Poststed OSLO

Land Norge

Telefon 22 21 51 00

Telefaks 22 21 02 66

E-post salg.maling@jsc.no

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

Kontaktperson Mona Ødegaard

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 3; H226

No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H319

Acute tox. 4; H332

Carc. 2; H351

STOT SE3; H335

STOT RE2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig ved innånding. Kan forårsake

irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Hydrokarboner, C9, aromater: 12,5 - 15 %, Aromatisk Polyisocyanat: 10 - 12, 5 %, Difenylnmetan-4,4'-diisocyanat, isomerer og homologer: 2,5 - 5 %, Oligomeric MDI: oligomere reaksjonsprodukter av formaldehyd med anilin og fosgen.: 1 - 2,5 %

Signalord

Fare

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
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.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.
P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
P304 + P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Supplerende etikett informasjon

EUH 014 Reagerer voldsomt med vann.
EUH 204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

VOC

Underkategori av produkter: Enkomponent spesialmaling
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 500 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: <290 g/l

2.3 Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr.: 64742-95-6 EC-nr.: 265-199-0 Indeksnr.: 649-356-00-4	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	12,5 - 15 %
Aromatisk Polyisocyanat	CAS-nr.: 147993-65-5 EC-nr.: 700-674-2	Acute tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335 Carc. 2; H351	10 - 12,5 %

		STOT RE2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	
Aromatisk Polyisocyanat	CAS-nr.: 67815-87-6	Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	5 - 10 %
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat, isomerer og homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 Indeksnr.: 615-005-01-6	Resp. Sens. 1; H334 Acute tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT RE2; H373	2,5 - 5 %
Prepolymer basert på aromatisk polyisocyanat	CAS-nr.: 127821-00-5	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	2,5 - 5 %
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EC-nr.: 215-535-7 Indeksnr.: 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Note: C	1 - 5 %
Oligomeric MDI: oligomere reaksjonsprodukter av formaldehyd med anilin og fosgen.	CAS-nr.: 32055-14-4 EC-nr.: 500-079-6	Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Carc. 2; H351	1 - 2,5 %
4-Toluensulfonylisocyanat	CAS-nr.: 4083-64-1 EC-nr.: 223-810-8 Indeksnr.: 615-012-00-7	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334	< 1 %
Bemerkning, komponent	CAS-nr.: 64742-95-6 inneholder <0,1% benzen. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig. CAS-nr. 4083-64-1, har spesifikke grenser: C ≥ 5% Skin Irrit.2; H315, Eye Irrit.2; H319 og STOT SE3; H335.		
Komponentkommentarer	CAS-nr. 64742-95-6, REACH registreringsnr.: 01-2119455851-35. CAS-nr. 1330-20-7, REACH registreringsnr.: 01-2119488216-32. CAS-nr. 32055-14-4, REACH registreringsnr.: 01-2119457024-46. 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	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden. Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer. Alvorlige tilfeller: Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer. Vask tilsølt tøy før det brukes.
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. Konsulter lege for særskilt råd.

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

Informasjon til helsepersonell	Isocyanater har relativt høy lukterskel og lukten merkes først ved relativt høye konsentrasjoner. Skadelige mengder kan derfor innåndes uten forvarsel.
Akutte symptomer og virkninger	Farlig ved innånding. Kan forårsake en allergisk åndedrettsreaksjon. Symptomer på overfølsomhet som astma, rhinitt (høysnue) eller alveolitt kan forekomme. Kjemikaliet kan irritere luftveiene og kan forårsake kløe, svie og hoste. Kan gi allergi ved hudkontakt. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Øyekontakt: Kan irritere øynene og kan forårsake rødhet og svie. Svelging av kjemikaliet kan forårsake ubehag.

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. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Karbondioksid eller pulver.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle. Reagerer med vann, ref. merking med EUH014 i avsnitt 2.2.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Isocyanater.

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 UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

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	Spill tas opp med inert absorberende materiale. 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	Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Unngå kontakt med huden og øynene. Personer som lett får allergiske reaksjoner, har astma eller luftveissykdommer, bør ikke håndtere kjemikaliet. Personer med respirasjonsproblemer på grunn
------------	--

av isocyanater må ikke bli eksponert for damper fra kjemikaliet.
Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Beskyttes mot sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ventilasjon på gulvnivå kan være nødvendig etter risikovurdering.
Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Vann/fuktighet. Reagerer med vann, ref. merking med EUH014 i avsnitt 2.2.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrokarboner, C9, aromater	CAS-nr.: 64742-95-6	8 t.: 25 ppm	
	EC-nr.: 265-199-0	8 t.: 120 mg/m ³	
	Indeksnr.: 649-356-00-4		
Xylen	CAS-nr.: 1330-20-7	8 t.: 25 ppm	
	EC-nr.: 215-535-7	8 t.: 108 mg/m ³	
	Indeksnr.: 601-022-00-9	H	
Diisocyanater		8 t.: 0,005 ppm, A 15 min.: 0,01 ppm, A	2011

Annen informasjon om grenseverdier	Opgitt grenseverdi for Diisocyanater dekker flere CAS nr. listet i avsnitt 3.2. Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Forklaring av anmerkningene: A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. H = Hudoptak.
------------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon. 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 eller hvis det dannes organiske damper/aerosoler/støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med
----------------	--

	kombinasjonsfilter FFA2P3D. Friskluftsmaske skal benyttes ved sprøyting med isocyanatholdige produkter.
--	---

Referanser til relevante standarder	NS-EN 405 (Åndedrettsvern - Filtrerende halvmasker med ventil til beskyttelse mot gasser eller mot gasser og partikler - Krav, prøving, merking)
-------------------------------------	--

Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale.
----------	--

Egnede hansker	Neoprengummi.
----------------	---------------

Referanser til relevante standarder	NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer). NS-EN 388 (Vernehansker mot mekanisk påførte skader). NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
-------------------------------------	--

Gjennomtrengningstid	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Produsenten oppgir langtidseksponering, uten definert tidsgrense for gjennomtrengningstid.
----------------------	--

Tykkelsen av hanskemateriale	Min. 1,45 mm.
------------------------------	---------------

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak	Skift hansker ved tegn på slitasje.
------------------------------------	-------------------------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
---------	---

Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).
-------------------------------------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt. Klær med lange ermer.
----------------------------	---

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

Annen informasjon

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
---------------	-------

Farge	Fargeløs
-------	----------

Lukt	Karakteristisk
------	----------------

Kommentarer, Luktgrense	Ikke angitt av produsenten.
-------------------------	-----------------------------

Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke relevant.
-------------------------------	----------------

Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
---	-----------------------------

Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke angitt av produsenten.
---	-----------------------------

Flammepunkt	Verdi: 25 °C
-------------	---------------------

Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke angitt av produsenten.
------------------------------------	-----------------------------

Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke angitt av produsenten.
--------------------------------	-----------------------------

Kommentarer, Damptrykk	Ikke angitt av produsenten.
------------------------	-----------------------------

Kommentarer, Damptetthet	Ikke angitt av produsenten.
--------------------------	-----------------------------

Tetthet	Verdi: 1,57
---------	--------------------

Løselighet i vann	Ikke angitt av produsenten.
-------------------	-----------------------------

Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke relevant for en blanding.
--	--------------------------------

Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke angitt av produsenten.
--------------------------------	-----------------------------

Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke angitt av produsenten.
---------------------------------------	-----------------------------

Viskositet	Verdi: > 7 cSt
------------	-----------------------

	Testmetode: Kinematisk
--	-------------------------------

Eksplosive egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
-----------------------	-----------------------------

Oksiderende egenskaper	Ikke angitt av produsenten.
------------------------	-----------------------------

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Løsemiddelinhold	Verdi: < 290 g/l (VOC)
------------------	------------------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer voldsomt med vann. Ref. merking med EUH014 i avsnitt 2.2.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen opplysninger.
-------------------------------	---------------------

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Vann/fuktighet.
----------------------------	-----------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 3592 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS nr. 64742-95-6 Hydrokarboner, C9 aromater
-----------	--

LD50 oral	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS nr. 1330-20-7 Xylene
-----------	---

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS nr. 147993-65-6 Aromatisk polyisocyanat
-----------	--

LD50 dermal	Verdi: > 3160 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Gjelder CAS nr. 64742-95-6 Hydrokarboner, C9 aromater
-------------	--

LD50 dermal	Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Kommentarer: Gjelder CAS nr. 1330-20-7 Xylene
-------------	---

LD50 dermal	Verdi: > 9400 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Kommentarer: Gjelder CAS nr. 147993-65-6 Aromatisk polyisocyanat
-------------	--

LC50 innånding	Verdi: 11,0 mg/l Forsøksdyreart: Ikke oppgitt. Varighet: 4 timer Kommentarer: Gjelder blandingen, ATE-mix
----------------	--

LC50 innånding	Verdi: > 6193 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 timer
----------------	--

	Kommentarer: Gjelder CAS nr. 64742-95-6 Hydrokarboner, C9 aromater
LC50 innånding	Verdi: > 20 mg/l Forsøksdyreart: Rotte Varighet: 4 timer Kommentarer: Gjelder CAS nr. 1330-20-7 Xylene
LC50 innånding	Verdi: 310 mg/m ³ Forsøksdyreart: Rotte Varighet: Ikke oppgitt Kommentarer: Gjelder CAS nr. 147993-65-6 Aromatisk polyisocyanat
Andre toksikologiske data	Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent.

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Stoffblandingen er ikke testet. Klassifiseringen er basert på de inngående stoffenes egenskaper.
----------	--

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Farlig ved innånding.
--	-----------------------

Potensielle akutte effekter

Innånding	Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Eksisterende luftveislidelser kan forverres, feks. astma eller andre kroniske luftveislidelser. Isocyanater har relativt høy luktterskel og lukten merkes først ved relativt høye konsentrasjoner. Skadelige mengder kan derfor innåndes uten forvarsel. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Symptomer på allergiske reaksjoner kan være; rødhet, opphovning, blemmer og kløe. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
Øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Irritasjon	Irriterer øynene.
Etsende	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Aspirasjonsfare	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Forsinket / Repeterende

Innånding	Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.
Allergi	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan gi allergi ved hudkontakt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Klassifisering: STOT SE 3; H335.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . Klassifisering: STOT RE 2; H373.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kjemikaliet mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	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.

Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Arom.Polyisocyanat, CAS nr.147993-65-5: LOAEL(innånding,rotte,damp) 1 mg/l/4 timer NOAEL(innånding,rotte,damp) 0,2 mg/l/4 timer
-------------------	---

Difenylmetan-4,4'-diisocyanat, isomerer og homologer CAS nr.9016-87-9:
NOAEL(innånding,rotte,damp) 0,2 mg/l/4 timer

Oligomeric MDI: oligomere reaksjonsprodukter av formaldehyd med anilin og fosgen., CAS nr.32055-14-4:
LOAEL(innånding,rotte,damp) 1 mg/l/4 timer
NOAEL(innånding,rotte,damp) 0,2 mg/l/4 timer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 9,22 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Ikke oppgitt Varighet: 96 timer Test referanse: Gjelder CAS nr.64742-95-6 Hydrokarboner, C9 aromater
Akutt akvatisk, fisk. Kommentar	Verdi:>100 mg/l Testmetode: LC50 Fisk, art: Ikke oppgitt Varighet: 96 timer Test referanse: Gjelder CAS nr.147993-65-5 Aromatisk Polyisocyanat
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 19 mg/l Testmetode: ErC50 Alge, art: Ikke oppgitt Varighet: 96 timer Test referanse: Gjelder CAS nr. 64742-95-6 Hydrokarboner, C9 aromater
Akutt akvatisk, alge. Kommentar	Verdi: >100 mg/l Testmetode: ErC50 Alge, art: Ikke oppgitt Varighet: 72 timer Test referanse: Gjelder CAS nr. 147993-65-5 Aromatisk Polyisocyanat
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 6,14 mg/l Testmetode: EC50 Daphnia, art: Ikke oppgitt Varighet: 48 timer Test referanse: Gjelder CAS nr. 64742-95-6 Hydrokarboner, C9 aromater
Akutt akvatisk, Daphnia, Kommentar	Verdi: 2 mg/l Testmetode: EC50 Daphnia, art: Ikke oppgitt Varighet: 48 timer Test referanse: Gjelder CAS nr. 147993-65-5 Aromatisk Polyisocyanat
Økotoksisitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Kjemikaliyet er ikke testet. Bedømmelsen grunnes på informasjon om inngående stoffer. Ytterligere testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
LogPow: 7,74 v/20°C. Gjelder CAS nr. 147993-65-5.
LogPow: 3,15. Gjelder CAS nr.1330-20-7.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Reagerer med 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 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	MALING
RID	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

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

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

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)
------------------------	-------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder stoffer i avsnitt 3 som er omfattet av punkt 3 og 40 i REACH vedlegg XVII.
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.
Deklarasjonsnr.	91671

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Skin Sens. 1; H317; Skin Irrit. 2; H319; Acute tox. 4; H332; Resp. Sens. 1; H334; STOT SE3; H335; Carc. 2; H351; STOT RE2; H373; Aquatic Chronic 3; H412;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. 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. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. 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 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 ErC50: ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate)) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 29.05.2015

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 11. Avsnitt endret: 1-16(CLP). Ansvarlig: SR.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.
Versjon	11
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	J.S. COCK A/S
Utarbeidet av	Teknologisk Institutt as v/ Sissel Rogstad