

SIKKERHETSDATBLAD

POWER COAT VASKETYNNER LB

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 01.04.2009

Revisjonsdato 08.12.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn POWER COAT VASKETYNNER LB

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

Kjemikaliets bruksområde Løsemiddel
Kun til yrkesmessig bruk

Forbrukerbruk 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 www.jsc.no

Kontaktperson Mona Ødegaard

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]	<p>Flam. Liq. 2; H225</p> <p>Asp. Tox. 1; H304</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p> <p>STOT SE 3; H336</p> <p>Repr. 2; H361d</p> <p>STOT RE 2; H373</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p>
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	<p>Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>Irriterer huden.</p> <p>Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</p> <p>Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.</p> <p>Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Toluen
Varselord	Fare
Faresetninger	<p>H225 Meget brannfarlig væske og damp.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.</p> <p>H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>
Sikkerhetssetninger	<p>P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.</p> <p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P260 Ikke innånd damp</p> <p>P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallsmottak</p>

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Ikke PBT / vPvB.
Helseeffekt	Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden.
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
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EC-nr.: 203-625-9 Indeksnr.: 601-021-00-3 REACH reg. nr.: 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225; Repr. 2; H361d; Asp. Tox. 1; H304; STOT RE 2; H373; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336;	≥ 75 ≤ 90 %	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≤ 10 %	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EC-nr.: 204-658-1 Indeksnr.: 607-025-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226; STOT SE 3; H336;	≤ 5 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	≤ 5 %	
Bemerkning, komponent	CAS nr 64-17-5 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrt. 2. H319; c ≥ 50 %			
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. Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Vask tilsølt tøy før det brukes.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i min. 15 min.
Svelging	Skyll munnen grundig. Gi fløte eller matolje. Fremkall ikke brekning. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Akutte symptomer og virkninger	<p>Innånding: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake hodepine, svimmelhet og andre virkninger på sentralnervesystemet. Narkotisk effekt ved innånding.</p> <p>Hudkontakt: Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Deler av kjemikaliet kan opptas gjennom huden.</p> <p>Øyekontakt: Forårsaker irritasjon ved øyekontakt og kan medføre tåreflod, svie og rødhet.</p> <p>Svelging: Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Lungebetennelse kan oppstå når oppkast resulterer i løsemiddel i lungene. Kan i alvorlige tilfeller forårsake bevissløshet og død.</p>
Forsinkede symptomer og virkninger	<p>Langvarig eller gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon. Mulig fare for fosterskade. Kan gi organskade.</p> <p>Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging.</p>

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Dersom store mengder er svelget eller innhalert, skal giftinformasjonen kontaktes.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Kan danne giftige gasser/damper ved forbrenning.

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	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. 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

Opprydding	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være påkrevd. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Gravide kvinner bør ikke jobbe med produktet grunnet fare for fosterskade. 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. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Beskytt mot direkte sollys. Lagres som brannfarlig væske.
Forhold som skal unngås	Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Oksiderende materiale. Oppbevares adskilt fra næringsmidler.
-------------------------	--

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Tom emballasje kan inneholde kjemikalierester og være farlig. Ikke bruk emballasjen om igjen.
--------------	---

Spesielle bruksområder

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Toluen	CAS-nr.: 108-88-3	8 timers grenseverdi: 25 ppm 8 timers grenseverdi: 94 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: H	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6	8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 734 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 400 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 1468 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: S	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	8 timers grenseverdi: 50 ppm 8 timers grenseverdi: 241 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E Grense korttidsverdi Verdi: 150 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 723 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: S Kommentarer: n-butylacetat	
Kontrollparametere, kommentarer	<p>Forklaring av anmerkningene:</p> <p>H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.</p> <p>S = Korttidsverdi er en grenseverdi som ikke skal overskrides når eksponeringen midles over en gitt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annen referanseperiode er oppgitt.</p> <p>E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerking for stoffet.</p> <p>Forklaring av anmerkningene: FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2021-06-28-2248).</p>		

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)

Verdi: 192 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 108-88-3.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 192 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 108-88-3.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 384 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS: 108-88-3.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 384 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 108-88-3.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 384 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 108-88-3.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 63 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS: 141-78-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
Verdi: 734 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 141-78-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 734 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 141-78-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (lokal)
Verdi: 1468 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 141-78-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 1468 mg/m³
Kommentarer: Gjelder CAS: 141-78-6.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
Verdi: 7 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS: 123-86-4.

Gruppe: Profesjonell
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 48 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS: 123-86-4.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Akutt dermal (systemisk)
 Verdi: 11 mg/kg bw/day
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-86-4.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal)
 Verdi: 300 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-86-4.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
 Verdi: 600 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-86-4.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
 Verdi: 600 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 123-86-4.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
 Verdi: 950 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

Gruppe: Profesjonell
 Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal)
 Verdi: 1900 mg/m³
 Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkl. lokal avtrekksventilasjon, for å sikre at fastsatte eksponeringsgrenser ikke overskrides. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
 Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

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

Ytterligere øyeverntiltak

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

Håndvern

Egnede materialer	Nitril. Polyvinylalkohol (PVA) Vitongummi (fluorgummi).
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r) Kommentarer: Vitongummi (fluorgummi). Verdi: 1 -4 time(r) Kommentarer: Polyvinylalkohol (PVA) Verdi: < 1 time(r) Kommentarer: Nitril.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,3 mm
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Benytt hansker av motstandsdyktig materiale. 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. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon brukes maske med filter A mot løsemiddeldamper. Bruk kombinasjonsfilter A/P2 ved aerosoldannelse. Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltre og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 12083 (Åndedrettsvern - Filtre med pusteslanger (monterte filtre uten maske) - Partikkelfiltre, gassfiltre og kombinasjonsfiltre - Krav, prøving, merking).
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Svak lukt
pH	Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Verdi: 6 °C Metode: Closed cup.

Antennelighet	Meget brannfarlig.
Eksplosjonsgrense	Verdi: 1,1 - 19 %
Damptrykk	Verdi: 10,9 kPa Kommentarer: Gjelder CAS: 141-78-6 Temperatur: 20 °C
	Verdi: 5,7 kPa Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5 Temperatur: 20 °C
Damptetthet	Verdi: > 1 Kommentarer: Luft=1.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant for væske.
Tetthet	Verdi: 0,9 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 415 °C Kommentarer: Gjelder CAS: 123-86-4
	Verdi: 426,67 °C Kommentarer: Gjelder CAS: 64-17-5
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Verdi: < 20,5 mm ² /s Temperatur: 40 °C Type: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises på, forsterkes, loddes, bores i, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
Vurdering av spesifikk målorgantoksicitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering .
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging. Kan være livstruende/dødelig. Kan forårsake sentralnervøs depresjon (CNS). Irriterer munn, svelg og fordøyelsessystemet.
---------------------	--

I tilfelle hudkontakt	Irriterer huden. Symptomer som rødhet og kløe i huden kan forekomme. Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden. Kan virke avfettende etter hyppig bruk.
I tilfelle innånding	Kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Damp fra dette stoffet kan være farlig ved innånding. Narkotisk effekt ved innånding. Påvirkning av sentralnervesystemet. Innånding av løsemiddeldamper kan være skadelig og overeksponering kan gi hodepine, kvalme, oppkast og rus symptomer.
I tilfelle øyekontakt	Irriterer øynene og kan fremkalle rødhet, tåreflod og svie.

11.2 Andre opplysninger

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.
--	---------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi: 90 Kommentarer: Gjelder CAS: 108-88-3.
	Verdi: 30 Kommentarer: Gjelder CAS: 141-78-6.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Log Pow: 2,73. Gjelder CAS: 108-88-3. Log Pow: 0,68. Gjelder CAS: 141-78-6. Log Pow: 2,3. Gjelder CAS: 123-86-4. Log Pow: -0,35. Gjelder CAS: 64-17-5.

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke PBT / vPvB
--	-----------------

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

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: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja Avfallskode EAL: 200127 maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7051 Maling, lim, lakk som er farlig avfall.
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp. Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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	II
-------------	----

IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Transporter alltid i lukkede beholdere som er oppreist og sikret. Forsikre deg om at personer som transporterer produktet vet hva de skal gjøre i tilfelle ulykke eller søl.
--------------------------	--

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	(D/E)
Farenr.	33

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 begrensnings av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
Kommentarer	Inneholder ingen stoffer listet på kandidatlisten eller godkjenningslisten.

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).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp.

	<p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.</p> <p>H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</p> <p>H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p>
CLP klassifisering, kommentarer	Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 14.10.2022
Brukte forkortelser og akronymer	<p>LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt</p> <p>LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon</p> <p>PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)</p> <p>vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende</p> <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p>
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Versjon: 6. Avsnitt endret: 1-4, 8-13, 16. Ansvarlig: TAØ.
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 v/ Tore-Andre Øverby
NOBB-nr.	42714681