

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EFAdock™ Original 0451

UFI: GR71-P0J4-700C-5QY8

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0451	

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

Anbefalte bruksområder: Overflatebehandling av betong.

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for noen form for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: EFAPaint A/S
Adresse: Energivej 13
Post nr.: DK-6700
Sted: Esbjerg
Land: DANMARK
E-post: info@efapaint.dk
Telefon: 0045 75 12 86 00
Faks: 0045 75 45 33 68
Hjemmeside: www.efapaint.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 3;H226
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Acute Tox. 4;H332
Resp. Sens. 1;H334
STOT SE 3;H335
STOT SE 3;H336
Carc. 2;H351
STOT RE 2;H373
Aquatic Chronic 2;H411

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Fare

Inneholder

Stoff:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; #Not translated#; 4,4'-metylendifenylidiisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat;

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
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.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P284	Åndedrettsvern skal benyttes [ved tilstrekkelig ventilasjon].
P302+352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P342+311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P261	Unngå innånding av damp.

Supplerende opplysninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
-------	---------------------------------	---------------	-----------	--------------------

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024

Versjon: 26.0.0

#Not translated#	99784-49-3	10 - 25 %	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 1,5 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 9400 mg/kg bw
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47	5 - 10 %	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373 C ≥ 0.1%: Resp. Sens. 1; H334 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 5%: STOT SE 3; H335 LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 9400 mg/kg bw
o-(p-isocyanatobenzyl) fenylisocyanat	5873-54-1 227-534-9 01-2119480143-45	5 - 10 %	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 Carc. 2;H351 STOT RE 2;H373 C ≥ 0.1%: Resp. Sens. 1; H334 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2; H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2; H319 C ≥ 5%: STOT SE 3; H335 LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 9400 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 0,387 mg/l
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	25 - 50 %	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 LD50 (Akutt toksisitet - dermal): 3160 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): 3492 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Vedlegg VI CLP klassifisering av titandioksid (CAS 13463-67-7) gjelder ikke denne blandingen i samsvar med note 10.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Ved illebefinnende bringes pasienten ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet undersøkes det om pasienten puster. Dersom pasienten IKKE puster, gis det kunstig åndedrett. Hvis den bevisstløse puster, legges han i stabilt sideleie og holdes varm med teppe eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.
Svelging:	Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!
Hudkontakt:	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann. Bruk ikke løsemidler.
Kontakt med øyne:	Skyll umiddelbart med lunkent vann (helst fra øyeskyller) i minst 15 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

Forbrenning: Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden. Hvis legebehandling er nødvendig, fortsettes om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

Generelt: Kontakt lege i tvilstilfeller. Se også under punkt 1.

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

Øyesmerter, rødhet i øyet, tårer, hovne øyelokk, kløe. Hodepine, svimmelhet, døsighet, kvalme. Sensibilisering av hud og luftveier.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Søg læge ved ubehag. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Brann slukkes med karbondioksid (CO₂), pulver, skum eller vanntåke.

Ueguede brannslukningsmidler: Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann frigjøres karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider, isocyanatdamper og spor av hydrogencyanid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Lukkede beholdere avkjøles med vann. Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Forbrenningsprodukter er helseskadelige, og åndedrettsvern er påkrevet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Unngå innånding av damp. Unngå all kontakt med huden. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8. Fjern alle tennekilder og sørg for god ventilasjon.

For innsatspersonell: Bruk nitrilhansker og luftforsynt åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp. Det forurensede området rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og klær. Gulv skal være ledende. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebygg dannelse av brennbare og/eller eksplosive blandinger. Produktet må holdes vekk fra åpen ild og andre tennekilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i henhold til gjeldende regler.

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Følg reglene for brannfarlige væsker. Produktet oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasje skal holdes tett lukket og i overensstemmelse med gjeldende regler på et tørt og godt ventilert sted, adskilt fra fødevarer. Hold produktet unna tennkilder og oksiderende stoffer samt sterkt sure og basiske materialer. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og lagres oppreist for å forebygge lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Øvrig informasjon: Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
4,4'-metylendifenyldiisocyanat	0,005	0,05		(kortidsnorm: 0,01)	A

A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Yrkesmessig eksponeringsgrense:

Grenseverdien for titandioksid gjelder bare for støvede produkter.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaks- og grenseværdier. Ikrafttredelse 01.01.2013 med senere endringer.

PNEC

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	1 mg/l			
Marine water	0,1 mg/l			
Soil	1 mg/kg			
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat, cas-no 5873-54-1				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	1 mg/l			
Marine water	0,1 mg/l			
Soil	1 mg/kg			

DNEL - arbeidere

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, cas-no 64742-95-6					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	25 mg/kg bw/day				
Inhalation	150 mg/m ³				
4,4'-metylendifenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	0,1 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,05 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	
o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat, cas-no 5873-54-1					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatte dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024

Versjon: 26.0.0

Inhalation	0,1 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,05 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - generell befolkning

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, cas-no 64742-95-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	11 mg/kg				
Inhalation	32 mg/m ³				
Oral	11 mg/kg				

Biologiske terskelverdier: Se ovenfor.

Øvrig informasjon: Se ovenfor.

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksposeringskontroll: Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (f.eks. punktavsug) eller foregå i lokaler med egnet separat ventilasjon. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm for beskyttelse mot sprut.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk vernehansker av nitril. Ved en hansketykkelse på 0,38 mm er det en gjennombrytningstid på 1 time. Etabler rutiner for bruk/skifte av hansker i tråd med hanskeprodusentens anbefalinger.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk helmaske med lufttilførsel.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Flytende
Farge	Forskjellige
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Løselig i: Organiske løsemidler.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	0,50 - 8 %	
Flammepunkt	43 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024

Versjon: 26.0.0

pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	300 - 400 mPas	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1.34 g/ml	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplorative egenskaper		Se eksplosjonsgrenser
Oksidasjonsegenskaper		Ingen tilgjengelig informasjon
Brannklasse	II-1	
Vekt% organiske løsemidler	28	
VOC (g/liter)	375g/l	

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: Ikke løselig i vann. Løselighet i fett: Ikke relevant

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
 Herdetid: 3 døgn ved 20 °C.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan antennes ved temperaturer over flammepunktet. Dampene kan antennes av f.eks. en gnist, er varm overflate eller en glo. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved vanlige temperaturer er dampene tyngre enn luft og kan spre seg langs gulv.

10.4. Forhold som skal unngås

Stabil ved normal temperatur. Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter. Se også punkt 5.

10.5. Uforenlige materialer

Hold produktet vekk fra oksiderende midler og sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner. Isocyanater reagerer voldsomt med vann under varmeutvikling.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksid. Nitrogenoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet - oral:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3492 mg/kg bw		OECD 401	

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

#Not translated#, cas-no 99784-49-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw		84/449/EEC, B. 1	

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

Akutt toksisitet - dermal:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3160 mg/kg bw		OECD 402	

#Not translated#, cas-no 99784-49-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400 mg/kg bw		OECD 402	

4,4'-metylendifenylidiisocyanat, cas-no 101-68-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400 mg/kg bw		OECD 402	

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat, cas-no 5873-54-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400 mg/kg bw		OECD 402	

Organiske løsemidler avfetter huden. Organiske løsemidler kan tas opp gjennom huden. Isocyanater kan forårsake kontaktallergi, for eksempel eksem. Søl på huden fjernes øyeblikkelig med såpe og vann.

Akutt toksisitet - innånding:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)		> 6,193 mg/l		OECD 403	

#Not translated#, cas-no 99784-49-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LC50 (støv/tåke)	4 h	1,5 mg/l			

4,4'-metylendifenylidiisocyanat, cas-no 101-68-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	0,368 mg/l		OECD 403	

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat, cas-no 5873-54-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	0,387 mg/l			

Farlig ved innånding. Isocyanatholdige produkter kan forårsake akutt irritasjon med hoste og pustevansker. Svært lave konsentrasjoner kan føre til astmareaksjoner og symptomer hos følsomme personer. Effekten kan oppstå etter en tid. Gjentatt eller langvarig innånding av partikler kan forårsake luftveissykdommer. Innånding av damp kan gi forgiftningssymptomer slik som hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet. Langvarig eller gjentatt innånding av høye konsentrasjoner kan gi skader på lever, nyrer, hjerne og sentralnervesystemet.

Etsing/hudirritasjon: Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Kimcellemutagenitet: Ventes ikke å være kimcellemutagen.

Kreftfremkallende egenskaper: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Skadelig for Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

reproduksjonsevnen:

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt STOT-eksponering: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Skadelig for luftveiene: Ingen kjente farer.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjent informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, cas-no 64742-95-6

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	9,2 mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	NOEC	1 mg/l			
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	3,2 mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelig informasjon

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelig informasjon

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjent informasjon.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen. Produktet er klassifisert miljøfarlig. Se punkt 2 og 3 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Spill, rester, tom emballasje, kassert arbeidstøy og bruke engangshåndklær må legges i en særlig avfallsbeholder som må være tydelig merket.

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

Avfallskategori:

EAK-Kode: 08 01 11

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballasjegruppe:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Spesielle hensyn:

REACH Vedlegg XVII: Arbeidsgiveren eller selvstendig sikrer at industrielle eller profesjonelle brukere har fullført opplæring i sikker bruk av diisocyanater før bruk av stoffet(e) eller blanding(er).

Sikkerhetsdatablad

EFAdock™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024
Versjon: 26.0.0

Godkjenninger/begrensninger:

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
26.0.0	11.07.2024	GK	2
25.0.0	16.05.2023	GK	15
24.0.0	23.06.2022	GK	2
23.0.0	25.10.2021	GK	1, 2
22.0.0	16.09.2021	GK	3, 9, 11, 12
21.0.0	20.05.2021	GK	2
20.0.0	18.11.2020	GK	14
19.0.0	17.08.2020	GK	1
18.0.0	11.06.2020	GK	1, 2, 3, 8, 11, 12, 13, 14, 16

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referanser til litteratur og datakilder: REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. CLP: Regelverket for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

Øvrig informasjon: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å foreta de nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i nasjonal lovgivning. Opplysningene utgjør ingen garanti for produktets egenskaper. Det utfylte sikkerhetsdatabladet kan kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

Råd ifm. opplæring: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt under forutsetning av at produktet anvendes som angitt samt under forutsetning av at begrensninger for bruk og krav om særlig utdanning overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
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.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetsdatablad

EFAdeck™ Original 0451

Erstatter dato: 16.05.2023

Revisjonsdato: 11.07.2024

Versjon: 26.0.0

EUH211

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Land:

NO