

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016

Versjon: 17.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Efadeck 0451

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0451	

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

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: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Faks: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.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.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016
Versjon: 17.0.0



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Aromatic polyisocyanate prepolymer; 4,4'-metylendifenyldiisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat ; solventnafta (petroleum), lett aromatisk

H-setninger

- 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 dødsighet 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.

P-setninger

- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
- P285 Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
- P302/352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
- P304/341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i 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/ 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.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP- klassifisering
Aromatic polyisocyanate prepolymer	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
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

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016

Versjon: 17.0.0

4,4'-metylendifenyldii socyanat	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
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851-35	2,50 - 10%	Flam. Liq. 3;H226 Esp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

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 tepper 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 vann (helst fra øyeskyller) i minst 5 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Forbrenning:	Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden. Hvis legehjelp 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, døsigheit, 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: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

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

Uegnete brannsløkkingsmidler: 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.

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016
Versjon: 17.0.0

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet 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 tennkilder 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 forurensete 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 tennkilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i henhold til gjeldende regler.

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/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
4,4'-metylendifenylidiisocyanat	0,005	0,05		(korttidsnorm: 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.

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

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016
Versjon: 17.0.0

PNEC

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8				
Eksposering	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				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	> 1 mg/l			
Marine water	> 0,1 mg/l			
Soil	> 1 mg/kg			

DNEL - arbeidere

4,4'-metylendifenyldiisocyanat, cas-no 101-68-8					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	50 mg/kg bw/day	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	0,1 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	28,7 mg/cm ²	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,1 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,05 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	0,05 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat, cas-no 5873-54-1					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	50 mg/kg bw/day	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	0,1 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Dermal	28,7 mg/cm ²	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,1 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,05 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	0,05 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

solventnafta (petroleum), lett aromatisk, cas-no 64742-95-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	100 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	

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.

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016
Versjon: 17.0.0

- 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 gjennombruddstid 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.
Eksplorative egenskaper	Se eksplosjonsgrenser
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Flammepunkt	43 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser	0,50 - 8 %	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	300 - 400 mPas	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	1.34 g/ml	
Brannklasse	II-1	
Vekt% organiske løsemidler	28	
VOC	375g/l	

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016
Versjon: 17.0.0

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Mulighet 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 toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Aromatic polyisocyanate prepolymer, cas-no 99784-49-3

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

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

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

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3592mg/kg		OECD 401	

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

Akutt toksisitet - dermal:

Aromatic polyisocyanate prepolymer, cas-no 99784-49-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400mg/kg		#Not translated#	

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, cas-no 101-68-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400mg/kg		#Not translated#	

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 9400mg/kg		#Not translated#	

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3160mg/kg		#Not translated#	

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016
Versjon: 17.0.0

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:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	0,368mg/l		#Not translated#	

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

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

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 6193mg/l		#Not translated#	

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: Langvarig eller ofte gjentatt kontakt avfetter huden og kan forårsake hudirritasjon.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Sprut i øynene kan gi svie/ubehag.

Kimcellemutagenitet: Ventes ikke å være kimcellemutagen.

Kreftfremkallende egenskaper: Inneholder difenylmetandiisocyanat, som er merket Carc 3; mulig fare for kreft.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.

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: Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia	Daphnia magna	21 d	NOEC	> 10mg/l		#Not translated#	

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

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia		48 h	EC50	32mg/l			

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelig informasjon

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelig informasjon

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016
Versjon: 17.0.0

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig i vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelig informasjon

12.6. 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: Disponering

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.

Avfallskategori: EAK-Kode: 08 01 11

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALING (solventnafta (petroleum), lett aromatisk)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	Tunnelrestriksjonskode:	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- None -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1263	14.4. Emballasjegrupper:	III
------------------	------	--------------------------	-----

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016

Versjon: 17.0.0

14.2. FN-forsendelsesnavn: PAINT
(Solvent naphtha
(petroleum), light arom.)

14.5. Miljøfarer:

14.3. Transportfareklasse(r): 3

Fareetikett(er): 3

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

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

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle hensyn:

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
15.0.0	07.02.2014	GK	2, 8, 9, 10, 13, 15, 16
16.0.0	22.05.2015	GK	2, 8, 11
17.0.0	24.10.2016	GK	2, 4, 9, 11, 13

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.

Liste over relevante H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

Efadeck 0451

Erstatter dato: 22.05.2015

Revisjonsdato: 24.10.2016

Versjon: 17.0.0

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.

Dokumentspråk: NO