

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 14.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Efadur Herdelakk 0455

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0455	

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

Anbefalte bruksområder: Katalysator for alkydmalinger.

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 Acute Tox. 4;H312/332 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Farlig ved hudkontakt, farlig ved innånding. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord:

Advarsel

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016
Versjon: 14.0.0

Inneholder

Stoff: Xylen; Isophorondiisocyanate homopolymer; Etylbenzen ; 3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat

H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H312/332 Farlig ved hudkontakt, farlig ved innånding.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

P-setninger

P333/313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P280 Benytt vernehansker/verneklær.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P362/364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P314 Søk legehjelp ved ubehag.
P261 Unngå innånding av damp.

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
Xylen	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	25 - 50%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332
Isophorondiisocyanate homopolymer	53880-05-0	500-125-5	01-2119488734-24	25 - 30%		Skin Sens. 1B;H317 STOT SE 3;H335
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4		10 - 25%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	203-603-9	01-2119475791-29	2,5 - 10%		Flam. Liq. 3;H226
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat	4098-71-9	223-861-6	01-2119490408-31	< 0,2%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 3;H331 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335 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 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!

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016
Versjon: 14.0.0

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 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

Utvidet behandling kan være nødvendig avhengig av omfanget av eksponeringen og symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

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

Uegnete brannslukkingsmidler: 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 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 forurensede området rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016
Versjon: 14.0.0

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
Xylen	25	108			E, H
Etylbenzen	5	20			E, H, K
2-metoksy-1-metyletylacetat	50	270			E, H
3-isocyanatometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylisocyanat	0,005	0,045		(korttidsnorm 0,01 ppm)	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.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

PNEC

Xylen, cas-no 1330-20-7				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,327 mg/l			
Marine water	0,327 mg/l			
Freshwater - sediment	12,46 mg/kg			
Marine water - sediment	12,46 mg/kg			
Soil	2,31 mg/kg			
Isophorondiisocyanate homopolymer, cas-no 53880-05-0				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
	0,0015 mg/l			
	0,00015 mg/l			
Etylbenzen, cas-no 100-41-4				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,1 mg/l			
Marine water	0,01 mg/l			
Freshwater - sediment	13,7 mg/kg			

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 14.0.0

Soil	2,68 mg/kg			
2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
Freshwater	0,635 mg/l			
Marine water	0,0635 mg/l			
Freshwater - sediment	3,29 mg/kg			
Soil	0,29 mg/kg			
Marine water - sediment	0,329 mg/kg			

DNEL - arbeidere

Xylen, cas-no 1330-20-7

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	289 mg/m3	Acute / short-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	289 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	77 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	

Isophorondiisocyanate homopolymer, cas-no 53880-05-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	0,29 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	0,58 mg/m3	Long-term exposure		Local effects	

Etylbenzen , cas-no 100-41-4

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal	180 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	77 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	293 mg/m3	Acute / short-term exposure		Local effects	

2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Inhalation	275 mg/m3	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	153,5 mg/kg bw/day	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.

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:

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

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 14.0.0

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	Gulaktig
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	25 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser	1 - 10	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	> 20,5 mm ² /s /40°C	
Luktterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0.93 g/ml	
Brannklasse	II-1	
Vekt% organiske løsemidler	71	
VOC	660g/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.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016
Versjon: 14.0.0

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

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Karbonoksid. Nitrogenoksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

Isophorondiisocyanate homopolymer, cas-no 53880-05-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 14000mg/kg			

2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 5000mg/kg			

Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

Akutt toksisitet - dermal:

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3200 mg/kg			

2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

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

Akutt toksisitet - innånding:

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	21,7 mg/l			

Isophorondiisocyanate homopolymer, cas-no 53880-05-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5mg/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

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 14.0.0

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: Ingen data.

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

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Skadelig for luftveiene: Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Xylen, cas-no 1330-20-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	2,2mg/l		OECD 201	
Akutt Daphnia	Daphnia magna	24 h	IC50	1mg/l		OECD 202	
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	2,6mg/l		OECD 203	

Isophorondiisocyanate homopolymer, cas-no 53880-05-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt fiske	Cyprinus carpio	96 h	LC50	> 1,51mg/l			
Akutt Daphnia	#Not translated#	48 h	EC50	> 3,36mg/l		#Not translated#	
akutt alger	Scenedesmus subspicatus	72 h	ErC50	> 3,1mg/l		OECD 201	

Etylbenzen , cas-no 100-41-4

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	290mg/l			
Akutt fiske	Cyprinodon variegatus	96 h	LC50	88mg/l			

2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt daphnia	Daphnia magna	48 h	EC50	> 500mg/l			
	Virvelløse dyr		NOEC	> 100mg/l			
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	113mg/l		OECD 203	

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016
Versjon: 14.0.0

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelig informasjon

12.3. Bioakkumuleringsevne

2-metoksy-1-metyletylacetat, cas-no 108-65-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	~ 43			

Ingen tilgjengelig informasjon

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløselig i vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen.

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:	MALINGRELATERT STOFF	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 RELATED MATERIAL	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 RELATED MATERIAL	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016

Versjon: 14.0.0

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
14.2. FN-forsendelsesnavn: PAINT RELATED MATERIAL **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:

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
12.0.0	06.07.2016	GK	2, 3, 9, 13
13.0.0	11.08.2016	GK	9, 11
14.0.0	19.12.2016	GK	2, 11, 12

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.

Sikkerhetsdatablad

Efadur Herdelakk 0455

Erstatter dato: 11.08.2016

Revisjonsdato: 19.12.2016
Versjon: 14.0.0

H312/332	Farlig ved hudkontakt, farlig ved innånding.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dokumentspråk: NO