

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator
- Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
- Anvendelsessektor
 - SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
 - SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
- Produktkategori PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
- Proceskategori
 - PROC10 Påføring med rulle eller pensel
 - PROC7 Industriel sprøjtning
- Miljøudledningskategori
 - ERC5 Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
 - ERC8a Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
 - ERC8f Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (udendørs)
- Produktkategori
 - AC7 Metalartikler
 - AC11 Træartikler
 - AC13 Plastartikler
- Stoffets/præparatets anvendelse
Se vores tekniske datablad for anvendelse af dette produkt.
Poly-urethane Klarlak
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- Producent/leverandør
W.Heeren & Zoon bv.
P.O. box 166
1430 AD Aalsmeer
Netherlands
tel.+31 297-360366
fax +31 297-342078
email: info@epifanes.nl
- For yderligere information: Research & Development.
- 1.4 Nødtelefon:
W.Heeren & Zoon bv. tel: +31 297 360678, E-mail: rend@epifanes.nl
Kontortid: hverdage fra 8:00 til 17:00!
The National Poisons Information Centre; Tel: 13 11 26
Udelukkende til formål at orientere branchefolk i akut forgiftning!

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- 2.2 Mærkningselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS02

- Signalord Advarsel
- Faresætninger
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedssætninger
 - P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 - P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
 - P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 - P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 - P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 - P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
 - P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- Yderligere oplysninger:
 - MAL-kode 4-6
 - Kun til professionel brug.
- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- Beskrivelse:
 - Harpiksblanding
 - Opløsningsmiddelblanding medtilsætninger

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnummer: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat	10-25%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	butylacetat	10-25%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2018

Versionsnummer 18

Revision: 07.02.2018

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 2)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indeksnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119486773-24	solventnaphtha (råolie), let aromatisk (Note-P) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Xylen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Indeksnummer: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	Blanding af forgrenet og lineær C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl] propionater ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≤2,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Indeksnummer: 607-113-00-X Reg.nr.: 01-2119488331-38	isobutylmethacrylat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≤0,5%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Indeksnummer: 607-124-00-X Reg.nr.: 01-2119490169-29	2-hydroxyethylmethacrylat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-7	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Indeksnummer: 607-035-00-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	methylethylmethacrylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,3%

Yderligere anvisninger:

Note P: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, som kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 0,1% (w / w) benzen (EINECS-nr 200-753-7.). Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer i del 3.

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 3)

- Efter indånding:
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- Efter hudkontakt: Vaskes omgående af med vand.
- Efter øjenkontakt:
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- Efter indtagelse: Overgiv til lægebehandling.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1 Slukningsmidler
- Egnede slukningsmidler:
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- Særlige værnemidler:
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Bær åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bær åndedrætsværn.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- 6.4 Henvisning til andre punkter
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:
Hold antændelige kilder borte - ingen rygning.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 4)

Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
Hold åndedrætsværn i beredskab.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- Opbevaring:
 - Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.
 - Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
 - Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- 7.3 Særlige anvendelser
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV	Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm
EH	

123-86-4 butylacetat

GV	Langtidsværdi: 710 mg/m ³ , 150 ppm
----	--

97-86-9 isobutylmethacrylat

GV	Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 25 ppm
----	---

80-62-6 methylethylacetat

GV	Langtidsværdi: 102 mg/m ³ , 25 ppm
EH	

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

GV	Langtidsværdi: 275 mg/m ³ , 50 ppm
EH	

123-86-4 butylacetat

GV	Langtidsværdi: 710 mg/m ³ , 150 ppm
----	--

97-86-9 isobutylmethacrylat

GV	Langtidsværdi: 145 mg/m ³ , 25 ppm
----	---

80-62-6 methylethylacetat

GV	Langtidsværdi: 102 mg/m ³ , 25 ppm
EH	

- Yderligere anvisninger:
Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
 - Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 - Åndedrætsværn:
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter,
ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet
åndedrætsværn.
AX-filter

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 5)

· Håndbeskyttelse:



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:

Handsker lavet af PE, anbefalet lagtykkelse: > 0,7 mm.

til en kontakt på 30-120 minutter: handsker fremstillet af PVA, anbefalet materialetykkelse: 0,7 mm.

· Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:

(Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter

permeabilitet tid / Gennemslivningsprøvning henhold til EN 374)

chloropren gummi (CR) - 0,5 mm tykkelse

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm tykkelse

Handsker fremstillet af nitrilgummi, anbefalet materialetykkelse: > 0,3 mm, neopren eller butylgummi, anbefalet materialetykkelse: > 0,4 mm.

· Øjenbeskyttelse:



Tætsluttende beskyttelsesbriller

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form:

Flydende

Farve:

Ifølge produktbetegnelsen

· Lugt:

Karakteristisk

· Lugttærskel:

Ikke bestemt.

· pH-værdi:

Ikke bestemt.

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og

kogepunktsinterval:

146 °C

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 6)

· Flammepunkt:	42 °C
· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	315 °C
· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	1,2 Vol %
Øvre:	10,8 Vol %
· Damptryk ved 20 °C:	10,7 hPa
· Densitet ved 20 °C:	1,07 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk ved 20 °C:	40 s (DIN 53211/4)
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	44,4 %
VOC:	44,37 %
	VOC:
	474,8 g/l / 3,96 lb/gal
· Tørstofindhold:	39,3 % (VB% 1h150 C)
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås:
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

DK

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral	LD50	8.532 mg/kg bw (rat)
Inhalation	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

123-86-4 butylacetat

Oral	LD50	13.100 mg/kg bw (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg bw (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk (Note-P)

Oral	LD50	3.592 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 (Konijn)	3.160 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 (rat)	>6.193 mg/m ³ (rat)

97-86-9 isobutylmethacrylat

Oral	LD50	11.990 mg/kg bw (mouse)
------	------	-------------------------

868-77-9 2-hydroxyethylmethacrylat

Oral	LD50	5.050 mg/kg bw (rat)
------	------	----------------------

80-62-6 methylmethacrylat

Oral	LD50	7.872 mg/kg bw (rat)
------	------	----------------------

- Primær irritationsvirkning:
- Hudætsning/-irritation
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- Kimcellemutagenicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Kræftfremkaldende egenskaber
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Gentagne STOT-eksponeringer
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 8)

- Aspirationsfare
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

EC50 408-500 mg/l (daphnia magna) (48 uur/hour)

IC 50 >1.000 mg/l (Algae, Growth inhibition test) (72 uur/hour)

LC50 100-180 mg/l (Fish Acute Toxicity Study) (96 uur/hour)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Økotoksicitet

· Bemærkning: Skadelig for fisk.

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

skadelig for vandorganismer

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· PBT: Ikke relevant.

· vPvB: Ikke relevant.

· 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
----------	--

08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
----------	--

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	--

· Urensede emballager:

· Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

DK

(Fortsættes på side 10)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 9)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer - ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) - ADR - IMDG, IATA	1263 MALING PAINT
14.3 Transportfareklasse(r) - ADR	
	
- klasse - Faremærkat	3 (F1) Brandfarlige væsker 3
IMDG, IATA	
	
- Class - Label	3 Brandfarlige væsker 3
14.4 Emballagegruppe - ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer: - Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren - Kemler-tal: - EMS-nummer: - Stowage Category	Advarsel: Brandfarlige væsker 30 F-E, S-E A
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
Transport/yderligere oplysninger:	
- ADR - Begrænsede mængder (LQ) - Undtagne mængder (EQ)	5L Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
- Transportkategori - Tunnelrestriktionskode	3 D/E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Fortsættes på side 11)

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 10)

· UN "Model Regulation": UN 1263 MALING, 3, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

· Nationale forskrifter:

· Teknisk vejledning luft:

Klasse	Andel i %
NK	25-50

· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2018

Versionsnummer 18

Revision: 07.02.2018

Handelsnavn: Epifanes Poly-urethane Klar Lak komponent A

(Fortsat fra side 11)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker - Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker - Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation - Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation - Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering - Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) - Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) - Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare - Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet - Kategori 3

• * Dataene ændret i forhold til tidligere version