

Soudal Timber Adhesive PRO40D

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudal Timber Adhesive PRO40D
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Klebemiddel

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Produktets produsent

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Distributør av produktet

SOULDAL AS
 Dølasletta 5
 NO-3408 Tranby
 ☎ +47 45 22 89 94
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Carc.	kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Resp. Sens.	kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Acute Tox.	kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
STOT RE	kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer:



Inneholder: polymetylenpolyfenylisocyanat.

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Signalord

H-setninger

H351
H334
H317
H332
H373
H315
H319
H335

Fare

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Farlig ved innånding.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

P-setninger

P101
P102
P280
P284
P260
P304 + P340
P302 + P352
P362 + P364
P308 + P313
P312
P501

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern.
Åndedrettsvern skal benyttes.
Ikke innånd damp/tåke.
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Andre opplysninger

- Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.
- Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, inkludert hudkontakt, med dette produktet.
- Dette produktet bør ikke brukes under forhold med dårlig ventilasjon med mindre en beskyttende maske med et passende gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standarden EN 14387) blir brukt.

2.3 Andre farer:

Ingen andre kjente farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
xylene 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	1%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Bestanddel
etylbenzen 01-2119489370-35	100-41-4 202-849-4	1%<C<10%	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(2)(6)(10)	Bestanddel
polymetylenpolyfenylisocyanat	9016-87-9	C>25 %	Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	(1)(2)(8)(10)(18)(V)	Polymer

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(6) Spesifisert i Vedlegg VI til forordning 1272/2008, men klassifiseringen har blitt tilpasset etter evaluering av tilgjengelige testdata

(8) Spesifikke konsentrasjonsgrenser, se avsnitt 16

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

(18) Polymetylenpolyfenylisocyanat, inneholder > 0.1% MDI-isomerer

(V) Unntatt fra registrering iht. REACH (Forordning (EF) No 1907/2006, artikkel 2 (9), polymerer)

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Oppdateringsnummer: 0303

Produktnummer: 45246

2 / 14

Soudal Timber Adhesive PRO40D

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke varme opp). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

Hoste. Irritasjon på luftveiene. Irritasjon av neseslimhinner. Rennende nese. VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Svimmelhet. Narkose. Hodepine. Bevissthetsforstyrrelser.

Etter hudkontakt:

Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Irritasjon av øyevevet.

Etter svelging:

ETTER INNTAGELSE AV STORE MENGDER: Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Forstørrelse/skade på lever. Samme symptomer som ved innånding.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler:

5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat.

Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

5.1.2 Uegnede slokkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet puddle.

Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (nitrogenholdige damper, karbonmonoksyd - karbondioksyd). Ved oppvarming: dannelse av giftige/brennbare gasser/damper (hydrogencyanid).

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Fortynn giftige gasser med spredt vannstråle. Ta hensyn til giftig/etsende nedbør.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Ansiktsskjerm. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Ingen åpen ild.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Ansiktsskjerm. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende produkt. Dem opp flytende utslipp. Stoffet må ikke slippes ut i avløp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

Soudal Timber Adhesive PRO40D

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

La bli fast og fjern mekanisk. Samle opp spilt emne omhyggelig. Skitne overflater rengjøres (behandles) med aceton. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ta straks av forurensete klær. Avfall må ikke tømmes i avløpet. Hold forpakningen godt lukket.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevares kaldt. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, (sterke) syrer, (sterke) baser.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Syntetisk materiale.

7.2.4 Uegnete emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

Ethylbenzene	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	100 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	442 mg/m ³
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	200 ppm
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	884 mg/m ³
Xylene, mixed isomers, pure	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	50 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	221 mg/m ³
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	100 ppm
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	442 mg/m ³

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	0.005 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	0.05 mg/m ³
Etylbenzen	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	5 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	20 mg/m ³
Xylen (alle isomere)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	25 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	108 mg/m ³

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
Ethyl Benzene (Hydrocarbons, Aromatic)	NIOSH	1501
Ethyl Benzene	OSHA	1002
Ethyl Benzene	OSHA	7
Isocyanates	NIOSH	5521
Isocyanates	NIOSH	5522
Xylene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Oppdateringsnummer: 0303

Produktnummer: 45246

4 / 14

Soudal Timber Adhesive PRO40D

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

xylene

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	221 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	442 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	221 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	442 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	212 mg/kg bw/dag	

etylbenzen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	77 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	293 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	180 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

xylene

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	65.3 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	260 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	65.3 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	260 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	125 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	12.5 mg/kg bw/dag	

etylbenzen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	15 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter oral	1.6 mg/kg bw/dag	

PNEC

xylene

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.327 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	0.327 mg/l	
Sjøvann	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Ferskvannsediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Jord	2.31 mg/kg jord dw	

etylbenzen

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.1 mg/l	
Sjøvann	0.01 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.1 mg/l	
STP	9.6 mg/l	
Ferskvannsediment	13.7 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	1.37 mg/kg sediment dw	
Jord	2.68 mg/kg jord dw	
Oral	0.02 g/kg mat	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle verneiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Hansker.

c) Øyevern:

Ansiktsskjerm.

d) Hudvern:

Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

Soudal Timber Adhesive PRO40D

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Væske
Lukt	Løsningsmiddellukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Farge	Brun
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes (væske)
Eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Relativ damp tetthet	> 2
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	1.1 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Selvbrenningstemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	1100 kg/m ³ ; 20 °C
------------	--------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Oppvarming øker brannrisikoen.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Reagerer heftig med (visse) syrer/baser.

10.4 Forhold som skal unngås:

Forholdsregler

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

10.5 Inkompatible materialer:

(sterke) syrer, (sterke) baser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved oppvarming: dannelse av giftige/brennbare gasser/damper (hydrogencyanid). Ved forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (nitrogenholdige damper, karbonmonoksyd - karbondioksyd).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med EU-metode B.1	3523 mg/kg bw		Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-			kategori 4			Vedlegg VI	
Innånding (damp)			kategori 4			Vedlegg VI	

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Oppdateringsnummer: 0303

Produktnummer: 45246

6 / 14

Soudal Timber Adhesive PRO40D

etylbenzen

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		3500 mg/kg		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50		15432 mg/kg	24 t	Kanin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50		17.8 mg/l	4 t	Rotte (mannlig)		

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 10000 mg/kg		Rotte	Litteraturstudie	
Dermal/Hud-	LD50		> 5000 mg/kg		Kanin	Litteraturstudie	
Innånding (damp)	LD50		10 mg/l - 20 mg/l	4 t	Rotte	Litteraturstudie	
Inhalering			kategori 4			Litteraturstudie	

Konklusjon

Farlig ved innånding.
Ikke klassifisert som akutt toksisk ved hudkontakt
Ikke klassifisert som akutt toksisk ved svelging

Korrosjon/irritasjon

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Moderat irriterende	Draize Test		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Moderat irriterende	Draize Skin Test	24 t - 72 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	Irriterende		4 t		Menneske		

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

etylbenzen

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Litt irriterende			7 dager	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Moderat irriterende		24 t	24 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende; kategori 2					Litteraturstudie	
Hud	Irriterende; kategori 2					Litteraturstudie	
Inhalering	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

Konklusjon

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Respirasjons- eller hudallergi

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus	Erfaringsverdi	

etylbenzen

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud						Datafraskrivning	

Soudal Timber Adhesive PRO40D

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende; kategori 1					Litteraturstudie	
Inhalering	Sensibiliserende; kategori 1					Litteraturstudie	

Konklusjon

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller puste vansker ved innånding.

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylén

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Vektøkning	90 dager (1x / dag)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever; nyre	Ingen effekt	90 dager (1x / dag)	Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC	Subkronisk toksisitetstest	≥ 3515 mg/m ³		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi

etylbenzen

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 408	75 mg/kg bw/dag	Lever	Forstørrelse/skade på lever	13 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	LOAEL	OECD 408	250 mg/kg bw/dag	Lever	Forstørrelse/skade på lever	13 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Inhalering	NOAEL	Ekvivalent med OECD 413	1000 ppm		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Mus (hann / hunn)	Erfaringsverdi

På grunn av forskjeller i stoffskiftet, stilles det spørsmål om svelging er relevant for mennesker

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Inhalering			STOT RE Kat.2					Litteraturstudie

Konklusjon

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

xylén

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med EU-metode B.10	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med EU-metode B.19	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi

etylbenzen

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluerings er basert på de aktuelle ingrediensene

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Oppdateringsnummer: 0303

Produktnummer: 45246

8 / 14

Soudal Timber Adhesive PRO40D

xylene

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 478		Mus (hann / hunn)		Erfaringsverdi

etylbenzen

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (mannlig)		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	Dosenivå	Ekvivalent med EU-metode B.32	500 mg/kg bw/dag	103 uker (5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

etylbenzen

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 453	250 ppm	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Ukjent			kategori 2					Litteraturstudie

Konklusjon

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksicitet

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

xylene

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet (Innånding (damp))	BMCL10	Ekvivalent med OECD 414	1094 ppm	15 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet (Innånding (damp))	BMCL10	OECD 414	780 ppm	15 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Innånding (damp))	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Read-across

etylbenzen

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet	NOAEC	OECD 414	500 ppm	15 dager (drekthighet, daglig)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	OECD 414	500 ppm	15 dager (drekthighet, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEC (P/F1/F2)	OECD 416	500 ppm	70 dager (6t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudal Timber Adhesive PRO40D

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Tørr hud. Kløe. Hudutslett/betennelse. Pustebesvær.

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Timber Adhesive PRO40D

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene xylene

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	2.6 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk fornyelse	Ferskvann	Read-across; Dødelig
Akutt toksisitet skalldyr	IC50	OECD 202	2.2 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Read-across; Bevegelse
Toksitet alger og andre vannplanter	ErC50	OECD 201	4.36 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
	EC10	OECD 201	1.9 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet fisk	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dager	Oncorhynchus mykiss	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Read-across; Dødelig
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	1.57 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Statisk fornyelse	Ferskvann	Read-across; GLP

etylbenzen

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	4.2 mg/l	96 t	Salmo gairdneri	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	US EPA	1.8 mg/l - 2.4 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	4.6 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum			Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	ChV	ECOSAR v1.00	1.13 mg/l	30 dager	Pisces			QSAR
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	US EPA	1 mg/l	7 dager	Ceriodaphnia dubia	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Reproduksjon
Toksitet akvatiske mikroorganismer	EC50		96 mg/l	24 t	Nitrosomonas			Erfaringsverdi

polymetylenpolyfenylisocyanat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet andre vannlevende organismer	LC50		> 1000 mg/l	96 t				Litteraturstudie
Toksitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l		Aktivt slam			Litteraturstudie

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

xylene

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	98 %; Oksygenforbruk	28 dager	Erfaringsverdi

Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
	23.2 t	500000 /cm ³	Read-across

etylbenzen

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
ISO 14593	70 % - 80 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
	2.3 dager	500000 /cm ³	Litteraturstudie

polymetylenpolyfenylisocyanat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 302C	< 60 %		Erfaringsverdi

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

xylén

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		7.2 - 25.9	56 dager	Oncorhynchus mykiss	Read-across

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		3.2	20 °C	Read-across

etylbenzen

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		1	6 uke(r)	Oncorhynchus kisutch	Litteraturstudie

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		4.68		Lamellibranchiata	Litteraturstudie

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
EU-metode A.8		3.6	20 °C	Erfaringsverdi

polymetylenpolyfenylisocyanat

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		1		Pisces	Litteraturstudie

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4 Mobilitet i jord:

xylén

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	Ekvivalent med OECD 121	2.73	Read-across

etylbenzen

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	PCKOCWIN v1.66	2.71	QSAR

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med potensial for mobilitet i jord

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

xylén

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

polymetylenpolyfenylisocyanat

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Soudal Timber Adhesive PRO40D

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09* (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler): avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Forbrenn under oppsikt med energigjenvinning. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndtere farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data
-----------------------------	---

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
4.266 % - 8.16 %	
46.926 g/l - 89.76 g/l	

Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet (Direktiv 98/24/EF, 2000/39/EF og 2009/161/EF)

Produktnavn	Opptak gjennom hud
Ethylbenzene	Hud
Xylene, mixed isomers, pure	Hud

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
xylene ethylbenzen polymetylenpolyfenylisocyanat	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A - F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med H304,

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Timber Adhesive PRO40D

	<p>utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.</p>	<p>4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN).</p> <p>5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres:</p> <p>a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og utslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veien - kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og utslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>c) lampeoljer og tennvæske merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010.</p> <p>6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket H304, beregnet på distribusjon til publikum.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.</p>
<p>xylene etylbenzen</p>	<p>Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.</p>	<p>1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopie"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindellev, — stinkbomber. <p>2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med: "Kun til profesjonell bruk".</p> <p>3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF.</p> <p>4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.</p>
<p>polymetylenpolyfenylisocyanat</p>	<p>Metylenedifenyl diisocyanat (MDI), inkludert følgende spesifikke isomere: 4,4'-Metylenedifenyl diisocyanat; 2,4'-Metylenedifenyl diisocyanat; 2,2'-Metylenedifenyl diisocyanat</p>	<p>1. Skal ikke bringes i omsetning etter 27. Desember 2010 som en bestanddel i stoffblandinger i konsentrasjoner på eller høyere enn 0,1 vektprosent av MDI for levering til allmennheten, med mindre leverandørene før omsetning påser at emballasjen</p> <p>a) inneholder vernehansker som oppfyller kravene i rådsdirektiv 89/686/EØF(1),</p> <p>b) er merket med følgende, som er synlig, lett leselig og ikke kan slettes, og uten at det berører annet fellesskapsregelverk for klassifisering, emballering og merking av stoffer og stoffblandinger:</p> <p>« — Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.</p> <p>— Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet.</p> <p>— Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en verneemaske med et egnet gassfilter (for eksempel type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes.»</p> <p>2. Som unntak får nr.1 bokstav a) ikke anvendelse på smeltelim.</p>

Nasjonal lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen data tilgjengelig

xylene

Opptak gjennom hud	Xylene (alle isomere); H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	--

etylbenzen

Opptak gjennom hud	Etylbenzen; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Karsinogenitet	Etylbenzen; K; Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

polymetylenpolyfenylisocyanat

Sensibilisering	Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI); 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.
-----------------	---

Andre relevante data

Soudal Timber Adhesive PRO40D

Ingen data tilgjengelig

xylene

IARC-klassifisering	3; Xylenes
TLV - Karsinogen	Xylene (all isomers); A4

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2015-02-20

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Timber Adhesive PRO40D

etylbenzen

IARC-klassifisering	2B; Ethylbenzene
TLV - Karsinogen	Ethyl benzene; A3

polymetylenpolyfenylisocyanat

IARC-klassifisering	3; Polymethylene polyphenyl isocyanate
---------------------	--

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- 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.
- 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.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
- H373 Kan forårsake organskader (ørene (hørselskader)) ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

polymetylenpolyfenylisocyanat	C ≥ 5 %	Eye Irrit 2;H319	analogt til vedlegg VI
	C ≥ 5 %	Skin Irrit 2;H315	analogt til vedlegg VI
	C ≥ 0.1 %	Resp Sens 1;H334	analogt til vedlegg VI
	C ≥ 5 %	STOT SE 3;H335	analogt til vedlegg VI

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.