

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : PRO 40P PU Wood Adhesive

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : klæbestoffer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akut toksicitet (indånding: støv, tåge) Kategori 4 H332
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Luftvejssensibilisering, kategori 1 H334
Hudsensibilisering, kategori 1 H317
Carcinogenicitet, kategori 2 H351
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 H373
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

polymethylenpolyphenylisocyanat

Faresætninger (CLP) :

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 - Farlig ved indånding.

H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge, en GIFTINFORMATION.

P405 - Opbevares under lås.

P501 - Beholderen, Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

Ekstra sætninger :

Personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater, kan ved brug udvikle allergiske reaktioner.

Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.

Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
polymethylenpolyphenylisocyanat	CAS nr: 9016-87-9 EC-nummer: 248-740-5	≥ 50 – < 75	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	EC-nummer: 905-588-0 REACH-nr: 01-2119488216-32	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding: støv, tåge), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

Kommentar : polymethylenpolyphenylisocyanat, indeholder > 0,1% MDI-isomerer

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætsproblemer: søg lægehjælp/medicinsk assistance.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Hoste. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Nedsættelse af centralnervesystemets funktioner, hovedpine, svimmelhed, dødsghed, tab af koordinationsevne. Tør hals/ondt i halsen.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Irritation af mavearmslimhinderne. EFTER INDTAGELSE AF STORE MÆNGDER: Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Forstørrelse/påvirkning af leveren.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Reaktivitet i tilfælde af brand : Reagerer med vand: dannelse af giftige/skadelige stoffer. Hydrogencyanid. Reagerer langsomt med vand, danner gasser (CO2) og overtryk : risiko for sprængning af beholder.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved forbrænding: udvikling af kulmonoxid - kuldioxid. Nitrose dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. Tillad ikke vand at komme ind i beholderne, der kan ske en voldsom reaktion. Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt.
6.1.1. For ikke-indsatspersonel
Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med huden og øjnene.
6.1.2. For indsatspersonel
Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Spildt væske skal inddæmmes.
Rengøringsprocedurer : Lad produktet størkne.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke damp. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene. Holdes væk fra åben ild/varme. Opbevares kun i den originale beholder.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Uforenelige produkter : Fugtighed. Reagerer med vand. Stærke syrer. Stærke baser.
Uforenelige materialer : Varmekilder.
Emballagematerialer : Kunststof.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	442 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	442 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	212 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	221 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	221 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	260 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	260 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	65,3 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	65,3 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,327 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	12,46 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	6,58 mg/l

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Mål jævnligt koncentrationerne, og ved ændringer som kan påvirke arbejdernes eksponering.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. ISO 16321-1

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: brun. orange. lys beige. Gul. hvid.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: opløsningsmiddel-lignende.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: ≈ 80,5 °C (ISO 2719A)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1100 kg/m ³ (20°C)
Relativ massefylde	: 1,1 (20°C)
Relativ damptæthed ved 20°C	: > 2
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 7,5 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Fugtfølsom.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med vand, udvikler gasser eller varme og overtryk: sprængning af beholderen. Reagerer med (visse) syrer/baser. Reagerer med (visse) syrer. alkohollugt. Aminer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

vand. alkoholer. Aminer. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved forbrænding: udvikling af (meget) giftige gasser/dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

PRO 40P PU Wood Adhesive	
ATE CLP (støv, tåge)	2,422 mg/l/4h
reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	
LD50 hud kanin	12126 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)	
LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal)
LC50 Indånding - Rotte	10 – 20 mg/l/4h

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

pH Ingen tilgængelige data i litteraturen

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

pH Ingen tilgængelige data i litteraturen

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

LOAEL (oral, rotte, 90 dage) 150 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

Viskositet, kinematisk $\approx 0,76 \text{ mm}^2/\text{s}$ Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

Viskositet, kinematisk Ingen tilgængelige data i litteraturen

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Ikke hurtigt nedbrydeligt

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylene

EC50 - Skaldyr [1] > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia

LOEC (kronisk) 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	
NOEC kronisk, fisk	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)	
LC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l (96 t, Litteraturstudie)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)	
Persistens og nedbrydelighed	svært nedbrydeligt i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)	
BCF - Fisk [1]	268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Vurderet værdi, Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	10,46 (Beregnet, KOWWIN)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

12.4. Mobilitet i jord

polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)	
Overfladespænding	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Absorberes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Miljøoplysninger	: Undgå udledning til miljøet.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvissningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	PRO 40P PU Wood Adhesive ; reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen ; polymethylenpolyphenylisocyanat	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(a)	reaktionsmasse af ethylbenzen og xylen	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
56.	polymethylenpolyphenylisocyanat	Methylendiphenyldiisocyanat (MDI)
56(a)	polymethylenpolyphenylisocyanat	Methylendiphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat
56(b)	polymethylenpolyphenylisocyanat	Methylendiphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 2,4'-methylendiphenyldiisocyanat
56(c)	polymethylenpolyphenylisocyanat	Methylendiphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 2,2'-methylendiphenyldiisocyanat
74.	polymethylenpolyphenylisocyanat	Diisocyanater, $O = C=N-R-N = C=O$, hvor R er en alifatisk eller aromatisk kulbrienteenhed af uspecificeret længde

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : < 7,5 %

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale regler

Danmark

- Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
- Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878		
2		Modificeret	
3.2		Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
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.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

PRO 40P PU Wood Adhesive

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1	H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Carc. 2	H351	Beregningsmetode
STOT SE 3	H335	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.