

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

RESIN PUR 33**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Relevante identifiserte bruksområder

Støpt harpiks

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

Hellermann Tyton GmbH
Großer Moorweg 45
25436 Tornesch

Telefon-nr. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Farepiktogrammer

-

Signalord

-

Faresetninger

-

Faresetninger (EU)

EUH208

Inneholder Reaksjonsmasse av N,N'-etan-1,2-diylobis(dekanamid) og 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksodecyl)amino]etyl]oktadekanamid og N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadekanamid). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger

-

Henvisninger for kjennetegning

Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvarer vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Øvrige farer

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Reaksjonsmasse av N,N'-etan-1,2-diylbis(dekanamid) og 12-hydroksy-N-[2-[(1-oksodecyl)amino]etyl]oktadekanamid og N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadekanamid)			
	- 430-050-2 616-127-00-5 01-0000017633-70	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Fjern forurensede klær.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

Etter svelging

Skyl munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler****Egnede sløkkingsmidler**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Ueguede sløkkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Damp må ikke innåndes.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi 5 - 35 °C

Krav til lagerrom og containere

Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Ved intensiv kontakt skal det brukes beskyttelseshansker (EN 374). Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	nitrilgummi		
Tykkelse	>	0,4	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min
Egnet materiale	neopren		
Tykkelse	>	0,4	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	
flytende	
Form	
flytende	
Farge	
produktspesifisk	
Lukt	
karakteristisk	
pH-verdi	
Det finnes ingen data	
Kokepunkt/kokepunktsovråde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Det finnes ingen data	
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Verdi	101 °C
Metode	DIN EN ISO 13736
Kilde	Leverandør
Antenningstemperatur	
Det finnes ingen data	
Antennelighet	
Det finnes ingen data	
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Det finnes ingen data	
Damptrykk	
Det finnes ingen data	
Damptetthet	
Det finnes ingen data	

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Relativ tetthet
Det finnes ingen data

Tetthet			
Verdi	ca.	1,42	g/cm ³
Referansetemperatur		20	°C
Kilde	Leverandør		

Vannløselighet	
Kilde	Leverandør
anm.	uopløselig

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Det finnes ingen data

Kinematisk viskositet			
Verdi	>	150	s
Art	Utløpstid		
Metode	DIN 53211 (4 mm)		
Kilde	Leverandør		
Verdi	>	100	s
Art	Utløpstid		
Metode	ISO 2431 (6 mm)		
Kilde	Leverandør		

Test på separasjon av løsemidler			
Verdi	<	3	%

Partikkelegenskaper
Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer; sterke baser; Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Akutt oral toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Det finnes ingen data	
Akutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	
Hudetsing/-irritasjon	
Det finnes ingen data	
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
Nr. Produktets navn	
1 RESIN PUR 33	
Kilde	Leverandør
Vurdering	Irritasjon er mulig.
Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	
Det finnes ingen data	
Kimcellemutagenitet	
Det finnes ingen data	
Reproduksjonstoksisitet	
Det finnes ingen data	
Karsinogenitet	
Det finnes ingen data	
Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering	
Det finnes ingen data	
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering	
Det finnes ingen data	
Aspirasjonsfare	
Det finnes ingen data	

11.2 Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data
Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data
Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulkttransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Handelsnavn: RESIN PUR 33

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)				
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).				
REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)				
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.				
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter				
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.				
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	Reaksjonsmasse av N,N'-etan-1,2-diylobis(dekanamid) og 12-hydroksey-N-[2-[(1-oksodecyl)amino]etyl]oktadekanamid og N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydrokseyoktadekanamid)	-	430-050-2	75
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer				
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.				
Andre forskrifter				
De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.				

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 778902

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

PUR 33/PUR771 Hardener

UFI:

TT2W-20N1-H00W-JVD4

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder

Støpt harpiks

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

Hellermann Tyton GmbH

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Telefon-nr. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.de

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Farepiktogrammer



GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Difenylmetan-diisocyanat-, isomerer og homologer

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

difenylmetan-4,4'-diisocyanat

Faresetninger

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 irritere luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P264	Vask huden grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P342+P311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

UFI:

TT2W-20N1-H00W-JVD4

Kompletterende etikett-elementer

Fra den 24. august 2023 vil det være et krav at brukeren har tilstrekkelig opplæring før industriell eller kommersiell bruk.

2.3 Øvrige farer

Dette produktet inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger**Kjemisk karakterisering**

Herder på basis av polyisocyanater

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	Difenylmetan-diisocyanat-, isomerer og homologer			
	9016-87-9	Skin Irrit. 2; H315	≥ 50,00 - < 70,00	vekt-%
	-	Skin Sens. 1; H317		
	615-005-00-9	Eye Irrit. 2; H319		
	-	Acute Tox. 4*; H332		
	-	Resp. Sens. 1; H334		
		STOT SE 3; H335		
		Carc. 2; H351		
		STOT RE 2*; H373**		
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat			

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	>= 50,00 - < 70,00	vekt-%
---	--	--------------------	--------

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16
(* , ** , *** , ****) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
2	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

Nr.	Opptaksvei, målorgan, konkret virkning
2	H373i Til inhalasjon; -, -

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager. Ved tegn til allergi, spesielt i luftveiene, kontakt lege straks.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnede forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett. Ved bevisstløshet bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege

Etter kontakt med huden

Rengjør befuktet hud med vann og såpe eller benytt egnet rengjøringsmiddel. IKKE bruk løsningsmiddel eller tynner.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Øyeblikkelig behandling av øyelege.

Etter svelging

Ikke fremkall oppkast. Skyl munnen grundig med vann. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholbestandig skum; Kulldioksid; Brannslukningspulver

Ueguede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett, svart røyk. Å innånde farlige oppløsningsprodukter kan årsake helseskader.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk verne dress; Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes. Ved allergier, astma og kroniske luftveis-sykdommer ingen omgang med tilberedninger av denne typen !

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Hold antennelseskilder borte og sørg for god romventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi 5 - 35 °C

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Difenylmetan-diisocyanat-, isomerer og homologer	9016-87-9	
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Diisocyanater			
	STEL		0,01 ppm
	Grenseverdier		0,005 ppm
	anm.	A4	
2	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat			
	STEL		0,01 ppm
	Grenseverdier	0,05 mg/m ³	0,005 ppm
	anm.	A4	

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier**DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat			101-68-8	202-966-0
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,05	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	0,1	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat			101-68-8	202-966-0
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	0,025	mg/m ³
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	0,05	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat		101-68-8	202-966-0
	Vann	Ferskvann	3,7	µg/L
	Vann	Sjøvann	0,37	µg/L
	Vann	Ferskvann sediment	11,7	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	1,17	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	2,33	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	1	mg/L

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	nitrilgummi		
Egnet materiale	neopren		
Tykkelse	>	0,4	mm
Gjennomtrengningstid	>	480	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform			
flytende			
Farge			
mørk			
Lukt			
ikke karakteristisk			
pH-verdi			
Det finnes ingen data			
Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Verdi	>	300	°C
Kilde	Leverandør		
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi		208	°C
Metode	lukket kopp		
Kilde	Leverandør		
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Verdi	<	0,005	Pa
Referansetemperatur		20	°C
Kilde	Leverandør		
Damptetthet			
Det finnes ingen data			
Relativ tetthet			

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Det finnes ingen data

Tetthet			
Verdi	ca.	1,23	g/cm ³
Referansetemperatur		25	°C
Kilde	Leverandør		

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Blandbar med
ikke blandbar med vann

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
log Pow			4,51
Referansetemperatur			22 °C
Med hensyn til	pH 7		
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

Kinematisk viskositet			
Verdi	170	- 230	mPa*s
Referansetemperatur		25	°C
Art	dynamisk		
Kilde	Leverandør		

Partikkelegenskaper
Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer

Må holdes på avstand fra sterke sur- og alkaliske materialer likesom oksidasjonsmidler for å undvike eksotermiske reaksjoner. Tilberedningen reagerer langsomt med vann og utvikler da kulldioksid. I lukkede beholdere bygges det da opp trykk, som kan forårsake deformering, oppblåsing og i ekstreme tilfeller at beholderen brister.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved høye temperaturer kan det oppstå farlige spaltningsprodukter som f.eks. kulldioksid, kullmonoksid, røyk, nitrogenoksider samt blåsyre, monomere isocyanater, aminer og alkoholer.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)

Nr.	Produktets navn	ATE (blanding)	3,0000 mg/l
1	PUR 33/PUR771 Hardener	Eksponeringsvei/fysik. form	Støv/tåke
		Metode	Beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.

Akutt inhalativ toksisitet

Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
	Eksponeringstid	4	h
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 404	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	irriterende	
	Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 405	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	irriterende	
	Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
	Eksponeringsvei	Innånding	
	Arter	marsvin	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	sensibiliserende	
	Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	
	Eksponeringsvei	Hud	
	Arter	marsvin	
	Metode	OECD 406	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	sensibiliserende	
	Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	

Kimcellemutagenitet

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
	Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
	Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100	
	Metode	EU Method B.13/14	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Reproduksjonstoksisitet

Det finnes ingen data

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
Eksponeeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		0,7	mg/m ³
Eksponeeringstid		2	a
Arter		rotte	
Metode		87/302/EEC, Part B, p37	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering	
Det finnes ingen data	

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
Eksponeeringsvei		Til inhalasjon	
LOAEC		0,23	mg/m ³
Arter		rotte	
Metode		87/302/EEC, Part B, p37	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	

Aspirasjonsfare	
Det finnes ingen data	

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
Art		Aerob biologisk nedbrytbarhet	

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Verdi	0	%
Varighet	28	d
Metode	OECD 301 F	
Kilde	ECHA	
Vurdering	ikke lett biologisk nedbrytbar	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
BCF		92	- 200
Arter	Cyprinus carpio		
Metode	OECD 305 E		
Kilde	ECHA		

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0
log Pow		4,51	
Referansetemperatur		22	°C
Med hensyn til	pH 7		
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

14.3 Transportfareklasser

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.4 Innpakningsgruppe

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5 Farer for miljøet

Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	difenylmetan-4,4'-diisocyanat	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75, 77
2	Difenylmetan-diisocyanat-, isomerer og homologer	9016-87-9	-	56, 74, 75, 77

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H373i

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Handelsnavn: PUR 33/PUR771 Hardener**Aktuell versjon:** 1.0.0, utarbeidet dato: 13.06.2024**Erstattet versjon:** -, utarbeidet dato: -**Region:** NO**Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)**

- C Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.
- 2 The concentration of isocyanate stated is the percentage by weight of the free monomer calculated with reference to the total weight of the mixture.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 789663