

SIKKERHEDSDATABLAD



TEKNOPUR SEALER 100-00 - Alle varianter

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : TEKNOPUR SEALER 100-00 - Alle varianter

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

Anvendelsesområde : Maling.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : Prod-safe@teknos.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinjen: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Resp. Sens. 1, H334

Skin Sens. 1, H317

Carc. 2, H351

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se punkt 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

- 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

PUNKT 2: Fareidentifikation

Forebyggelse	: P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse eller høreværn. P260 - Indånd ikke dampe.
Reaktion	: P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P342 + P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Opbevaring	: P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
Bortskaffelse	: P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.
Farlige indholdsstoffer	: Indeholder: Isocyanasyre, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]; Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe; Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate og Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)
Supplementerende etiket elementer	: Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler	:

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII	: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
Andre farer, som ikke indebærer klassificering	: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Isocyanasyre, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]	CAS: 53862-89-8	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding)	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0.1% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	CAS: 9016-87-9	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding)	ATE [Inhalation (støv og tåger)] = 1.5 mg/l Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0.1% STOT SE 3, H335:	[1]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	REACH #: 01-2119457015-45	≥10 - ≤23	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding)	C ≥ 5% ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0.1% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]
Propylencarbonat	REACH #: 01-2119537232-48 EF: 203-572-1 CAS: 108-32-7 Indeks: 607-194-00-1	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethanediyl)	CAS: 70644-56-3	≤7.8	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding)	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0.1% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethanediyl)	-	≤3	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (indånding) Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% Resp. Sens. 1, H334: C ≥ 0.1% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt

- : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet.
- Hudkontakt** : Vask med rigeligt sæbe og vand. Forurenet tøj og sko tages af. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksposering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
hiven efter vejret og åndedrætsbesvær
astma
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

Stort udslip : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Personer, som tidligere har vist tegn på hudsensibilisering eller astma, allergier eller kroniske eller tilbagevendende sygdomme i åndedrætsorganerne, bør ikke være ansat i nogen processer, hvor dette produkt anvendes. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Ingen kendt grænseværdi.	

Indeks for biologisk eksponering

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsindeks
Ingen kendte eksponeringsindekser.	

Anbefalede målingsprocedurer : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat
-------------------------	----------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Propylencarbonat

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

10 mg/cm²

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

10 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

10 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

10 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

17.4 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

20 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

20 mg/m³

Effekter: Lokal

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

70.53 mg/m³

Effekter: Systemisk

PNEC'er

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Anbefalinger : Anvend passende handsker testet i henhold til EN374.

< 1 time (gennembrudstid): Nitrilhandsker. tykkelse > 0.3 mm

> 8 timer (gennembrudstid): 4H / Silver Shield® handsker.

Vask hænder før pauser og øjeblikkeligt efter håndtering af produktet.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

☒ Ved sprøjtning: Luftforsynet åndedrætsværn. Ved andre former for anvendelse end sprøjtning: I områder med tilstrækkelig ventilation kan luftforsynet åndedrætsværn erstattes af en maske med kombineret kul- og partikelfilter.

Filtertype: A 2 - P 2

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform : Væske.
Farve : Diverse
Lugt : Svag / svagt
Lugttærskel : Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval :

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	199.85	391.7	
Propylencarbonat	242	467.6	

Brandfarlighed : Ikke tilgængelig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse : ☒ Nedre: 1% (propylencarbonat)
Øvre: 9.9% (propylencarbonat)
Flammepunkt : ☒ Lukket beholder: >110°C (>230°F)
Selvantændelsestemperatur : Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur : Ikke tilgængelig.
pH : ☒ Ikke tilgængelig.
Viskositet : ☒ Ikke tilgængelig.
Opløselighed :
Ikke tilgængelig.

Opløselighed i vand : Ikke tilgængelig.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke relevant.

Damptryk : Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Relativ massefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	: 1.2 g/cm ³
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
<u>Partikelegenskaber</u>	
Mellemstor partikelstørrelse	: Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 Forhold, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Ingen specifikke data.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn

 Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologue

Resultat

Rotte - Oral - LD50

49 g/kg

Giftig effekt: Adfærdsmæssig - Døsighed (generel deprimeret aktivitet) Gastrointestinal - Hypermotilitet, diarré Ændringer i kemi eller temperatur - fald i kropstemperaturen

Kanin - Gennem huden - LD50

>9400 mg/kg

Rotte - Indånding - LC50 Damp

490 mg/m³ [4 timer]

Giftig effekt: Øje - Andet Lunge, brystkasse eller åndedræt - Respirationsdepression Blod - Blødning

Propylencarbonat

Rotte - Oral - LD50

>5000 mg/kg

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
TEKNOPUR SEALER 100-00	N/A	N/A	N/A	15.7	10
Isocyanasyre, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly [oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]	N/A	N/A	N/A	11	N/A
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	49000	N/A	N/A	N/A	1.5
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	N/A	N/A	N/A	11	N/A
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	N/A	N/A	N/A	11	N/A
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	N/A	N/A	N/A	11	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn

Propylencarbonat

Resultat

Menneske - Hud - Irriterer moderat

Varighed af behandling/eksponering: 72 timer

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg l

Kanin - Hud - Irriterer moderat

Mængde/anvendt koncentration: 500 mg

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn

Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe

Propylencarbonat

Resultat

Kanin - Øjne - Mildt irriterende

Mængde/anvendt koncentration: 100 mg

Kanin - Øjne - Irriterer moderat

Mængde/anvendt koncentration: 60 mg

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag
[Produkt]

: Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn

Isocyanat, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl isocyanate
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)

Resultat

STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn

Isocyanat, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl) phenyl isocyanate
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)

Resultat

STOT RE 2, H373 (indånding)
STOT RE 2, H373 (indånding)
STOT RE 2, H373 (indånding)
STOT RE 2, H373 (indånding)
STOT RE 2, H373 (indånding)

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding** : Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- Hudkontakt** : Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
hiven efter vejret og åndedrætsbesvær
astma
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.
- Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Ikke tilgængelig.
- Generelt** : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.
- Kræftfremkaldende egenskaber** : Mistænkt for at fremkalde kræft. Kræfttrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

- Konklusion/Sammendrag [Produkt]** :  Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.
[Produkt]

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
Propylencarbonat	-0.41	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logK _{oc}	K _{oc}
Propylencarbonat	1.4	22.7124

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Isocyanat, polymer med .alpha.-hydro-omega.-hydroxypoly[oxy (methyl-1,2-ethandiyl)]	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Propylencarbonat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethandiyl)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethandiyl)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Isocyanasyre, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy (methyl-1,2-ethandiy)]	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
Propylencarbonat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethandiy)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethandiy)	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Isocyanasyre, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy (methyl-1,2-ethandiy)]	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Propylencarbonat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethandiy)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethandiy)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Konklusion/Sammendrag
Forordning (EF) nr. 1272/2008
[CLP] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag
[Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Europæisk affaldskatalog (EWC) : 080111*, 200127*

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
TEKNOPUR SEALER 100-00	≥90	3

Etikettering :

Andre EU regler

Industrielle emissioner : Ikke på listen
(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft

Industrielle emissioner : Ikke på listen
(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand

Udgangsstoffer til : Ikke relevant.
eksplosivstoffer

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Brandklasse : W-1

BEK nr. 1795/2015

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
Isocyanasyre, polymethylenpolyphenylenester, polymer med .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]	-	Carc. 2, H351
Diphenylmethandiisocyanat, isomere og homologe	-	Carc. 2, H351
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	-	Carc. 2, H351
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	-	Carc. 2, H351
Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with alpha-methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)	-	Carc. 2, H351

Mal-kode (1993) : 00-6

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Beskyttelse baseret på
MAL-kode

: Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

 Mal-kode (1993): 00-6

Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezone og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezone. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezone. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger

: Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Epoxy/Isocyanat

: Produktet er omfattet af reglerne for epoxyharpikser og isocyanater i Bekendtgørelse nr 1793 af 18/12/2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Vær opmærksom på reglerne, fx: skal brugeren af produktet have gennemgået særlig uddannelse og affald skal mærkes. Disse krav er supplerende til kravene beskrevet i REACH forordningens bilag XVII, tillæg 74 (Kommissionens forordning (EU) 2020/1149).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Acute Tox. 4, H332	Kalkulationsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Kalkulationsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode
Resp. Sens. 1, H334	Kalkulationsmetode
Skin Sens. 1, H317	Kalkulationsmetode
Carc. 2, H351	Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H335	Kalkulationsmetode
STOT RE 2, H373	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

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.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

PUNKT 16: Andre oplysninger

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Carc. 2	CARCINOGENICITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Resp. Sens. 1	SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udgivelsesdato/ : 10/12/2025

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 11/10/2022

Version : 4

TEKNOPUR SEALER 100-00

All variants

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning. Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning. Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

