

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Silicate Resin 3P W01 Turbo (comp. B).

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

Anvendelse: "B" komponent til brug sammen med produktet water glass, polyisocyanatbaseret 2-komponent syntetisk resin. Den syntetiske resin (komponent A + B) bruges til foring af blandt andet kloakledninger. Brugen af disse produkter skal udføres under professionelle, industrielle forhold, af personer med korrekt uddannelse.

Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: DANSK KLOAK RENOVERINGSTEKNIK ApS
Værkstedsgården 7A
DK-2620 Albertslund.
Tlf.: +45 4343 4360

Kontaktperson: Lars Agustsson - info@dkrt.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

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

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Isocyaninsyre, polymethylenpolyphenylen ester (Polymeric MDI), 4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with 2,4'-diisocyanatodiphenylmethane, 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and α -hydro- ω -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], Triisobutyl phosphate.

Sikkerhedsdatablad

Silicate Resin 3P W01 Turbo (comp. B)

Version 1.0

Udarbejdet: 30-01-2022



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 på åndedrætsorganerne ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).

P-sætninger:

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.

P285 Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

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

P309 + P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
9016-87-9 / 618-498-9	Polymer	Isocyaninsyre, polymethylenpolyphenylen ester (Polymeric MDI) ¹	>60	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373.

13674-84-5 / 237-158-4	01-2119486772-26-XXXX	Tris(2-chloro-1-methyl-ethyl) phosphate (TCPP)	>10	Acute Tox. 4; H302.
158885-25-7 / 500-410-4	-	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with 2,4'-diisocyanatodiphenylmethane, 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and α -hydro- ω -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ²	≤10	Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317B, Eye Irrit. 2; H319, Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373.
126-71-6 / 204-798-3	01-2119957118-32-XXXX	Triisobutyl phosphate	≤10	Skin Sens. 1B; H317.

¹Indeholder <25 % Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (CAS 101-68-8).

²Indeholder <10 % Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (CAS 101-68-8).

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt:** Fjern straks forurennet beklædning. Hvis en person ved arbejde med epoxy- eller isocyanater har fået eksem, åndedrætsbesvær, ætse- eller øjenskader, skal der søges læge.
- Indånding:** Flyt personen i frisk luft ved indånding. Giv kunstigt åndedræt hvis der ingen vejtrækning forekommer. Søg straks læge.
- Hudkontakt:** Forurennet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med produktet vaskes straks med masser af vand og sæbe. Ved fortsat irritation eller udslet kontakt læge. Vask forurennet beklædning før genbrug. Sko rengøres grundigt før genbrug.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder lunkent vand i mindst 10 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast, kontakt straks læge. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Hvis personen er ved bevidsthed, skyl munden med vand og spyt ud.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Hovedpine, kvalme, åndenød, ondt i halsen, rødme på huden. Gentagen eller langvarig kontakt kan forårsage hudsensibilisering/allergisk reaktion. Gentagen eller langvarig indånding kan forårsage astma.

Sikkerhedsdatablad

Silicate Resin 3P W01 Turbo (comp. B)

Version 1.0

Udarbejdet: 30-01-2022



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

Oplysninger til lægen:

Behandle symptomatisk.

Produktet irriterer luftvejene og kan udløse en allergisk reaktion af huden og luftvejene. Behandling af akut irritation eller bronkial konstriktion er primært symptomatisk. Efter kraftig eksponering bør personen holdes under lægelig opsyn i mindst 48 timer.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler:

Skum, CO² eller slukningspulver. Vandspray kan bruges hvis der ikke er andre tilgængelige slukningsmidler.

Uegnede slukningsmidler:

Direkte tyk vandstråle da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Farlige nedbrydningsprodukter: Kuldioxid, kulilte, brintcyanid, nitrogenoxider, isocyanat. De nævnte stoffer/grupper kan dannes i tilfælde af brand. Indånd ikke nedbrydningsprodukter/røg.

Brand kan øge trykket i beholdere, med risiko for at de sprænger.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Vand i kontakt med varm isocyanat kan danne kraftig reaktion. Køl ned udsatte beholdere med vandtåge og hvis muligt, fjern dem fra området.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Evakuer området. Hold personer i medvind, for at undgå indånding af dampe. Hold ubeskyttede personer væk. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsug spild med sand, jord eller andet passende absorberende ikke-brandfarligt materiale. Lad det opsamlede og opsugede produkt ligge i mindst 30 minutter. Må ikke absorbere på savsmuld eller andre brændbare materialer. Forurenet absorberende materiale skal bortskaffes i henhold til punkt 13.) Vask spild væk med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderlige informationer.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlig beskyttelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdslokalet. Ved alle steder på anlægget hvor der kan dannes høje koncentrationer af isocyanat aerosoler og/eller dampe (for eksempel under tryk, ved udluftning eller ved rengøring), skal hensigtsmæssigt lokal udsugning eller punktudsugning være placeret for at undgå overskridelse af erhvervsmæssige grænseværdier. Luften skal suges væk fra medarbejdere der håndterer produktet. Effektiviteten af ventilationssystemet skal gennemgås regelmæssigt grundet mulighed for tilstopning. Koncentrationer i luften bør minimeres og holdes så lav som praktisk muligt og under grænseværdierne.

Råd om generel hygiejne:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet. Kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe skal undgås under alle omstændigheder. Hold udstyr rent. Undgå kontakt med vand. Hav altid dekontamineringsmidler til rådighed. De ansatte skal bruge personlige værnemidler, indtil materialet er fuldt udhærdet. Udhærdningstiden kan variere fra produkt til produkt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i original emballage beskyttet mod direkte sollys på et tørt, køligt og godt ventileret område, væk fra uforenelige materialer samt mad og drikke. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil det skal bruges. Beholdere der er blevet åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Sørg for passende foranstaltninger til at imødegå utilsigtet udslip. Egnede beholdere: stål, rustfrit stål. Uegnede beholdere: kobber, kobberlegeringer og galvaniserede overflader.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

Begge nedenstående stoffer indeholder Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (CAS 101-68-8).

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
9016-87-9	Isocyaninsyre, polymethylenpolyphenylen ester (Polymeric MDI)	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	K	BEK nr 2203 af 29/11/2021.
158885-25-7	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomeric reaction products with 2,4'-diisocyanatodiphenylmethane, 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and α-hydro-ω-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	K	BEK nr 2203 af 29/11/2021.

Sikkerhedsdatablad

Silicate Resin 3P W01 Turbo (comp. B)

Version 1.0

Udarbejdet: 30-01-2022



101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,005 ppm 0,05 mg/m ³	K	BEK nr 2203 af 29/11/2021.
----------	---------------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------

K betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information / Hygiejniske tiltag:

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Sørg for synlig skiltning og adgang til øjenskyller og nødbruker. Undgå direkte kontakt med produktet. Fjern straks alt forurenet beklædning og vask før genbrug. Forurenet beklædning skal vaskes før genbrug. Indånd ikke dampe/aerosoler.

Sørg for at der på arbejdsstedet er uhindret adgang til håndvask med rindende håndvarmt vand og til egnede rensedmidler, mild sæbe og egnede hudcremer. Vandhanerne må ikke være håndbetjente. Der skal herudover være adgang til bruserum med varmt og koldt vand.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Produktet er omfattet af reglerne for arbejde med kodenummererede produkter, se kodenumberbekendtgørelsen for yderligere information.

Åndedrætsværn: Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Butyl/Nitril handsker 0,4/0,7 mm. >480 min.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller med sideskærm. EN 166.

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj skal anvendes samt sikkerhedssko.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Mørkebrun
Lugt:	Fugtig
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikkeeksplosivelevant
Flammepunkt:	>200°C*
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet:	280 - 340 mPas - 20°C
Opløselighed vand:	Uopløseligt – reagerer ved kontakt med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	<0,00001 mbar - 20°C
Relativ massefylde:	~1,19 g/cm ³ - 25°C
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

*MDI.

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet:** Reagerer med vand, syrer, alkoholer, aminer, baser og oxidanter.

10.2 Kemisk stabilitet: Den vigtigste mekanisme for MDI i miljøet er hydrolyse. MDI reagerer hurtigt med vand til dannelse af overvejende faste, uopløselige polyurea. Under typiske betingelser ved mange arbejdsforhold og miljømæssige forhold, vil kontakt med forholdsvis ringe dispersion af isocyanat, føre til dannelse af en fast skorpe der indeslutter selve produktet. Denne skorpe begrænser indtrængen af vand og frigivelse af aminer, og dermed forsinker og modificerer hydrolyse effekten.

Stabilitet i organiske opløsningsmidler:

Alle MDI isomerer og former er meget ustabile i opløsningsmidlet dimethylsulfoxid, indholdet af vand i DMSO forøger nedbrydningen. MDI er mere stabil i opløsningsmidlet EGDE (ethyleneglycoldimethylether). (Beregnet analogt baseret på 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat - CAS 101-68-8.)

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Reagerer langsomt med koldt eller varmt vand (<50°C), med varmt vand eller damp er reaktionen hurtigere, danner kuldioxid som forårsager trykstigning. Syrer, alkoholer, aminer, baser og oxidanter forårsager brand og eksplosionsfare.

10.4 Forhold der skal undgås:

Høje temperaturer, fugt og stærk lys.

Sikkerhedsdatablad

Silicate Resin 3P W01 Turbo (comp. B)

Version 1.0

Udarbejdet: 30-01-2022



10.5 Materialer der skal undgås:

Syrer, alkohololer, aminer, vand og alkalier/baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved normalt brug og anbefalet opbevaring.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:

Farlig ved indånding.

Tris(2-chloro-1-methyl-ethyl) phosphate (TCPP):

Oral – LD50 – Rotte: 632 mg/kg

Indånding – LC50 – Rotte: >2,24 mg/l/1 t. – OECD 403

Indånding – LC50 – Rotte: >7 mg/l/4 t. – OECD 403

4,4-Methylenediphenyldiisocyanate (analog):

Dermal – LD50 – Kanin: >9400 mg/kg/24 t. – OECD 402

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT- eksponeringer:

Kan forårsage organskader på åndedrætsorganerne ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen data.

Andre oplysninger:

-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Ikke klassificeret miljøskadelig.

Tris(2-chloro-1-methyl-ethyl) phosphate (TCPP):

Fisk – LC50 – 96 t.: 56,2 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 131 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 82 mg/l

Triisobutyl phosphate:

Fisk – LC50 – 96 t.: 17,8-21,5 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 11 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 34,1 mg/l

4,4-Methylenediphenyldiisocyanate (analog):

Fisk – LC50 – 96 t.: >1000 mg/l – OECD 203

Daphnia – EC50 – 24 t.: >1000 mg/l – OECD 202

Alger – EC50 – 72 t.: >1640 mg/l – OECD 201

Et studie viser at PMDI ved 1000 og 10.000 mg/l var tilbage i sediment som hærdet materiale.

Mikroorganismer – EC50 – 3 t.: >100 mg/l – OECD 209.

Terrestriske planter avena sativa – EC50 – 14 d.: >1000 mg/l.

Terrestriske planter lactuca sativa – EC50 – 14 d.: >1000 mg/l – OECD 208.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Fotolyse i luften:

Halveringstid (DT50) 1 døgn.

Hydrolyse:

MDI reagerer med vand til dannelse af overvejende inert polyurinstof.

Halveringstid (DT50) 20 timer (ved 25°C).

Reaktionshastighed hydrolyse 0,5-1 timer

(Analog baseret på oligomer MDI - CAS 32055-14-4)

Fotolyse i vand og jord:

Der er ingen fotokemisk data i vand og jord til stoffet/produktet.

Biologisk nedbrydning i vand.

Under testforhold observeres ingen bionedbrydning.

(28 dage) OECD Guideline 302C.

Bionedbrydning i vand, jord og sediment:

I overensstemmelse med bilag XI, er simuleret bionedbrydning ikke teknisk muligt, da teststoffet reagerer hurtigt med vand.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Da produktet reagerer hurtigt med vand, kan test ikke udføres.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

Sikkerhedsdatablad

Silicate Resin 3P W01 Turbo (comp. B)

Version 1.0

Udarbejdet: 30-01-2022



12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen data.

12. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

Produktet indeholder ingen ozonnedbrydende indholdsstoffer.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrug af produktet.

Mulighed:

EAK-kode:

08 05 01* Isocyanataffald.

Særlig mærkning:

Spild, affald og lignende opsamles og bortskaffes til beholder mærket "Epoxy. Eksempel", jævnfør gældende epoxy bestemmelser.

Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

Rester af affald – Emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:
Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 2203 af 29/11/2021 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Brugeren af produktet skal have gennemgået særlig uddannelse for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter.

Personer med astma, eksem, lungelidelser eller hud- og luftvejsallergi over for isocyanater må ikke arbejde med isocyanater.

Personer med eksem eller epoxyallergi må ikke arbejde med epoxyharpikser.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må hverken arbejde med epoxyharpikser eller isocyanater.

Kun til professionel brug.

Mal-kode (1993): 5-5

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

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 på åndedrætsorganerne ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkt brug), og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
