

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdataark i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 & 1272/2008 og tilføjelser

Produktidentifikator: **BECKOCOAT® VPU 6072/38LG Liquid Coating Resin**

PRODUKTBESKRIVELSE: Fugtighedshærdende polyuretanharpiks stabiliseret UV-sensibiliseret

RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN SAMT ANVENDELSER, DER FRARÅDES

Brug: Bindemiddel

NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

Firma: Allnex Belgium SA/NV, Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE.

Hvis du har brug for produktoplysninger eller andre oplysninger, der ikke vedrører nødsituationer, skal du ringe til dit lokale Allnex kontaktsted eller kontakte os via <http://www.allnex.com/contact>

Lokale kontaktinformationer: Allnex Belgium SA/NV, Anderlechtstraat, 33, 1620 Drogenbos, BE
telefonnr.: +32 (0) 2-3345111

NØDTELEFON (24 timer i døgnet) - Kun ved nødsituationer, der er forbundet med udslip, lækage, ild, bestråling eller ulykker skal du ringe til:

Asien/Stillehavsområdet:

Australien: +61 2801 44558 (Carechem 24)

Kina (Folkerepublikken Kina): +86(0)532-8388-9090 (NRCC)

Japan: +81 345 789 341 (Carechem 24)

New Zealand: +64 9929 1483 (Carechem 24)

Indien: +91 1166 411 405 eller +65 3158 1198 (Carechem 24)

Alle andre: +65 3158 1074 (Carechem 24)

Europa/Afrika/Mellemøsten (Carechem 24):

Europa, Mellemøsten, Afrika, Israel: +44 (0) 1235 239 670

Mellemøsten, Afrika (arabisktalende lande): +44 (0) 1235 239 671

Latinamerika:

Brasilien: +55-800-707-7022 (gratis) eller +55-11-98149-0850 (Suatrans 24)

Mexico og alle andre: +52-555-004-8763 (Carechem 24)

Canada og USA (Carechem 24 - Allnex29003-NCEC): +1-866-928-0789 (gratis) eller +1-215-207-0061

® betegner et varemærke registreret i USA. Uden for USA kan varemærket være registreret, anmeldt eller et varemærke. Varemærket er eller kan anvendes under licens.

2. FAREIDENTIFIKATION

KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 og tilføjelser

Brandfarlige væsker, farekategori 3
Specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering, fareklasse 3
Sensibilisering ved indånding, farekategori 1
Langtidsfare for vandmiljøet, farekategori 2

MÆRKNINGSELEMENTER



Signalord

Fare

Fareangivelser

H226 - Brandfarlig væske og damp.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH204 - Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH208 - Contains phosphorous acid, triphenyl ester. May produce an allergic reaction.

Sikkerhedsangivelser

Sikkerhedserklæringer på etiketten bliver forkortet som angivet i Forordning (EC) Nr. 1272/2008, artikel 28

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
P242 - Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P285 - Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P370 + P378 - I tilfælde af brand: Brug CO2, tørkemi eller skum til brandslukning
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P342 + P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P391 - Udslip opsamles.
P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Bortskaffelse af indhold/holder i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

ANDRE FARER

Ikke anvendeligt

RESULTATER AF PBT- OG vPvB-VURDERING

udetermineret

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof, blanding eller artikel? Blanding

BESTANDDEL / CAS.-Nr.	%	EF-Nr	REACH-registrerings- nummer	REACH SVHC	Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	M-faktor
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret nafta 64742-95-6	40 - 42	918-668-5	01-2119455851-35	-	Flam. Liq. 3 (H226) H P STOT Single 3 (H335) H P STOT Single 3 (H336) H P Asp. Tox. 1 (H304) H P Aquatic Chronic 2 (H411) H P	-
1-Methoxy-2-propanolacetat 108-65-6	19 - 21	203-603-9	01-2119475791-29	-	Flam. Liq. 3 (H226)	-
Toluendiisocyanat 26471-62-5	<= 0,5	247-722-4	01-2119454791-34	-	Carc. 2 (H351) C Acute Tox. 1 (H330) C STOT SE 3 (H335) C Skin Irrit. 2 (H315) C Eye Irrit. 2 (H319) C Resp. Sens. 1 (H334) C Skin Sens. 1 (H317) C Aquatic Chronic 3 (H412) C	-
Triphenylphosphit 101-02-0	< 0,25	202-908-4	01-2119511213-58	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	1 1

Mineralsk terpentin (råolie), let arom.; nafta med lavt kogepunkt - uspecificeret, CAS-nummer 64742-95-6 er blevet registreret under REACH som kulbrinter, C9, aromatiske.

Se afsnit 16 for den fulde tekst for H-udtryk

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Kontakt omgående læge, såfremt der er vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyl straks grundigt med vand og sæbe.

Indtagelse:

Tilkald omgående en læge ved indtagelse. Fremkald kun opkastning efter en læges instruktioner. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget gennem munden.

Indånding:

Flyt patienten ud i frisk luft. If vejtrækning er besværret giv da oxygen. Kontakt omgående læge, såfremt der er vedvarende symptomer.

VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Ingen kendt

ANGIVELSE AF OM ØJEBLICKELIG LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ikke anvendeligt

5. BRANDBEKÆMPELSE

SLUKNINGSMIDLER

Passende slukningsmidler:

Benyt vandtåge, alkoholskum, kulsyre eller kemiske pulver til at slukke brande. En vandstrøm kan være virkningsløs.

SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Ved brand afkøles beholdere, ved at sprøjte med vand.

ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

BESKYTTELSESUDSTYR

Brandmænd og andre der udsættes for stoffet, bærer selvstændigt åndedrætværn. Gåmed fuldstændig beskyttelsesbeklædning til brandslukning. Se det 8. afsnit (Kontrol af udsættelse/Personlig beskyttelse).

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Hvis grænseværdien ikke kendes, anvend integreret indåndingsapparat. Hvis grænseværdien kendes, anvend åndedrætsværn, der passer til grænseværdien. Udover den beskyttelsesdragt/det beskyttelsesudstyr, der nævnes i afsnit 8 (Afdækning/Personlig beskyttelse), skal der anvendes uigennemtrængelige støvler.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Skal emballeres forsvarligt for at undgå miljøforurening. Undgåudledning til miljøet.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild skal tildækkes med inert materiale, fejes op og anbringes i en affaldsbeholder Skyl spildområdet med vand. Fjern antændelseskilder.

Henvisning til andre punkter:

Se afsnit 8 og 13 for yderligere information.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDTERING

Forholdsregler: Undgå udslip til miljøet Må ikke udsættes for varme, gnister og åben ild - Rygning forbudt Hold beholderen tæt lukket Sørg for jordforbindelse på emballage og modtagelsesudstyr Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr, ventilationsudstyr, belysningsudstyr og andet udstyr. Brug kun gnist-frit værktøj Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtværn Vask hænder grundigt efter håndtering I tilfælde af utilstrækkelig ventilation bæres åndedrætsværn Brug kun udendørs eller et godt ventileret område Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Specielle håndteringsangivelser: Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Ved forarbejdning og håndtering skal man overholde de vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, tørt, godt ventileret sted. Områder indeholdende dette stof bør have brandsikker praksis og elektrisk udstyr i henhold til gældende bestemmelser eller retningslinjer. Standarder er hovedsageligt baseret på stoffets flammepunkt, men kan også tage hensyn til karakteristika som f.eks. blandbarhed med vand eller toksicitet. Alle lokale og nationale bestemmelser bør overholdes. Skal holdes på afstand af brandkilder - rygning forbudt Undgå antændelige gasblandinger. Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning. (Jordforbindelse ved omfyldning). Dampene kan sammen med luft danne eksplosive blandinger.

OPBEVARINGSTEMPERATUR: Opbevar ved 0 - 25 °C

ÅRSAG: Kvalitet.

Opbevaringsklasse (TRGS 510): 3

Særlige anvendelse(r):

Se afsnit 1 eller eksponeringsscenario, hvis det findes.

8.EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

KONTROLPARAMETRE

108-65-6	1-Methoxy-2-propanolacetat
Danmark: Grænseværdier	50 ppm (TWA) 275 mg/m ³ (TWA) (skin)
Europa: ILV (grænseværdier for eksponering)	Ikke etableret
Andre værdier:	Ikke etableret

Afledt ikke-effekt niveau (DNEL):

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret nafta (64742-95-6)

Anvendelse	Rute	DNEL	Enheder	Effekter type
Arbejder	Dermal	25	mg/kg/dag	Lang sigt, systemisk
Arbejder	Indånding	150	mg/m ³	Lang sigt, systemisk
Forbruger	Indånding	32	mg/m ³	Lang sigt, systemisk
Forbruger	Dermal	11	mg/kg/dag	Lang sigt, systemisk
Forbruger	Oral	11	mg/kg/dag	Lang sigt, systemisk

1-Methoxy-2-propanolacetat (108-65-6)

Anvendelse	Rute	DNEL	Enheder	Effekter type
Arbejder	Dermal	153.5	mg/kg	Lang sigt, systemisk
Arbejder	Indånding	275	mg/m ³	Lang sigt, systemisk
Forbruger	Dermal	54.8	mg/kg	Lang sigt, systemisk
Forbruger	Indånding	33	mg/m ³	Lang sigt, systemisk
Forbruger	Oral	1.67	mg/kg	Lang sigt, systemisk
Arbejder	Indånding	550	mg/m ³	Kort sigt, lokal

Toluendiisocyanat (26471-62-5)

Anvendelse	Rute	DNEL	Enheder	Effekter type
Arbejder	Indånding	0.14	mg/m ³	Kort sigt, lokal
Arbejder	Indånding	0.14	mg/m ³	Kort sigt, systemisk
Arbejder	Indånding	0.035	mg/m ³	Lang sigt, lokal
Arbejder	Indånding	0.035	mg/m ³	Lang sigt, systemisk

Triphenylphosphit (101-02-0)

Forudset ikke-effekt koncentration (PNEC):

1-Methoxy-2-propanolacetat (108-65-6)

Rum	PNEC	Enheder
Ferskvand	0.635	mg/L
Saltvand	0.0635	mg/L
Sporadisk vandudledning	6.35	mg/L
Spildevandsanlæg	100	mg/L
Sediment (ferskvand)	3.29	mg/kg
Sediment (marine water)	0.329	mg/kg
Jord	0.29	mg/kg

Toluendiisocyanat (26471-62-5)

Rum	PNEC	Enheder
Spildevandsanlæg	1	mg/L
Ferskvand	0.0125	mg/L
Sporadisk vandudledning	0.125	mg/L
Saltvand	0.00125	mg/L
Jord	1	mg/kg

EKSPONERINGSKONTROL**Bearbejdningsforholdsregler:**

Såfremt dette materiale ikke bruges i et lukket anlæg, skal et godt indelukke og lokal udsugningsventilation til kontrol af udsættelse tilvejebringes.

Åndedrætsværn:

Hvis påvirkningen fra stoffet er under den fastlagte grænseværdi, er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Hvis påvirkningen overstiger den fastlagte grænseværdi, skal der bruges det åndedrætsværn der anbefales for stoffet og påvirkningsniveauet.

Øjenværn:

Under arbejdet bæres beskyttelsesbriller/ansigtsskærm, kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. Øjenvaskeudstyr og sikkerhedsbruser bør tilvejebringes i områder med potentiel udsættelse.

HUDBESKYTTELSE:

Stoffet bør ikke komme i kontakt med huden.

Under arbejdet bæres vandtætte beskyttelseshandsker og egnet beskyttelsesdragt.

Da dette produkt optages gennem huden, bør kontakt med huden og tilsmudsning af tøjet omhyggeligt undgås.

Håndværn:

Nitril eller fluorbehandlede gummihandsker. Sammenlign evt. handskeproducentens oplysninger om gennemtrængelighed og elasticitet med det aktuelle arbejdsforhold. Barriere crème kan hjælpe til at beskytte udsatte områder af huden, disse bør dog ikke påføres efter eksponering er sket. Handskerne udskiftes straks ved forekomst af revner eller anden ændring af handskernes størrelse, farve eller elasticitet.

Øvrige råd:

Mad- og drikkevarer og tobaksprodukter bør ikke bæres, opbevares eller indtages, hvor dette materiale bruges. Inden der spises, drikkes eller ryges, skal ansigtet og hænderne vaskes grundigt med sæbe og vand. Det anbefales at tage et brusebad efter afslutning af skifteholdet, specielt hvis væsentlig berøring med materialet er forekommet. Arbejdstøjet bør derefter vaskes forud for brug. Fritidstøj bør opbevares adskilt fra arbejdstøjet og beskyttelsesudstyr. Arbejdstøj og sko må ikke tages med hjem.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Farve:	klar
Udseende:	væske
Lugt:	organisk opløsningsmiddel
Lugttærskel:	Se afsnit 8 for eksponeringsgrænser.
pH:	Ikke anvendeligt
Smeltepunkt:	Ikke til rådighed
Kogepunkt/område	100 - 200 °C
Flammepunkt:	~ 45 °C DIN EN ISO 1523
Fordampningshastighed:	Ikke til rådighed
BRANDFARLIGE GRÆNSEVÆRDIER (% efter rumfang):	laveste 0.8 højeste: 7 (værdier for opløsningsmiddel)
Damptryk:	~ 5 hPa @ 20 °C (værdi for opløsningsmiddel)
Dampkoncentration:	Ikke til rådighed
Vægtfylde:	~ 1 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-2 @ 20 °C
OPLOSELIGHED I VAND:	Uopløselig
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke til rådighed
Selvantændelsestemperatur:	Ikke til rådighed
Dekomponeringstemperatur:	Ikke til rådighed
Viskositet (kinematisk):	Ikke tilgængelig
Viskositet (dynamisk):	35 - 140 mPa.s @ 23 °C DIN EN ISO 3219

ANDRE OPLYSNINGER

Fedt opløselighed (opløsende olie):	Ikke til rådighed
% FLYGTIGT (Efter vægt):	Ikke til rådighed
Tørstofindhold:	37 - 39 % DIN EN ISO 3251
Mætning i luft (vol. i %)	Ikke til rådighed
Syretal (mg KOH/g):	Ikke til rådighed
Hydroxyltal (mg KOH/g):	Ikke til rådighed
Flygtigt organisk indhold (1999/13/EF)	~ 62 %

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet: Ingen information tilgængelig

KEMISK STABILITET

Stabilitet: Stabil

Forhold, der skal undgås: Kan udvikle antændelige blandinger i luft ved opvarmning til over flammepunktet og/eller ved udsprøjtning eller i tågeform. Kraftig varme og antændelseskilder.

RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER

Polymerisation: Kan ikke forekomme

Forhold, der skal undgås: Ingen kendte

Materialer, der skal undgås: Reagerer med syrer, alkalier og oxidationsmidler

Farlige nedbrydningsprodukter: CHLORFORBINDELSER

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

OPLYSNINGER OM TOKSIKOLOGISKE VIRKNINGER

Sandsynlige eksponeringsveje: Oral, Hud, Øjne, Åndedrætssystem.

Akut toksicitet - oral: Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data og/eller professionel vurdering er klassifikationskriteriet ikke opfyldt.

Akut toksicitet - dermal: Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt

Akut toksicitet - inhalation: Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt

Ætsning / irritation af hud: Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt

Alvorlig øjenscade / øjenirritation: Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt

Sensibilisering (åndedræt): Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Sensibilisering (hud): Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt

Kræftfremkaldende: Ikke klassificeret. - Baseret på tilgængelige data og/eller professionel vurdering er klassifikationskriteriet ikke opfyldt.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret. - Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt

Reproduktiv toksicitet: Ikke klassificeret. - Baseret på tilgængelige data og/eller professionel vurdering er klassifikationskriteriet ikke opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagen eksponering: Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data og/eller professionel vurdering er klassifikationskriteriet ikke opfyldt.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret - Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt

TOKSICITETSDATA OM PRODUKTET

Akut toksicitet

Oralt	rotte	Akut LD50	> 2000 mg/kg
dermalt	kanin	Akut LD50	> 2000 mg/kg
Indånding	rotte	Akut LC50 4 time	> 5 mg/l (Støv/dis)
Indånding	rotte	Akut LC50 4 time	> 20 mg/l (Dampe)

Lokale påvirkninger af hud og øjne

Akut irritation	dermalt	Ikke irriterende
Akut irritation	øje	Ikke irriterende

Allergisk sensibilisering

Overfølsomhed	Hud	Ingen data
Overfølsomhed	respiratorisk	Sensibiliserende

Genotoksitet

Tests til genmutation

Ames salmonella Assay	Ingen data
-----------------------	------------

Andre informationer

Ovenstående oplysninger om produktets toksicitet er en vurdering.

TOKSICITETSDATA FOR FARLIGE STOFFER

Solventnaphtha har oral (rotte) og dermal (kanin) LD50-værdier på henholdsvis > 2000 mg/kg. LC50 efter en 4-timers indåndingseksponering for rotter er > 5 mg/l. Akut overeksponering for solventnaphthadampe kan forårsage øjen- og halsirritation. Dette materiale kan forårsage moderat respiratorisk irritation. Varig gentagen eksponering for solventnaphthadamp kan forårsage skade i centralnervesystemet såvel som hjerte- og blodsygdomme. Indånding af solventnaphtha kan forårsage kemisk pneumoni. Overeksponering for dampe kan forårsage svimmelhed, døsigthed, hovedpine og kvalme.

Methoxy-2-propanolacetat har akutte orale (rotte) og akutte dermale (kanin) LD50-værdier på henholdsvis 8532 mg/kg og >5000 mg/kg. Den akutte LC50 for 4 timers indånding (rotte) rapporteres at være 35,7 mg/l. Direkte kontakt med 1-methoxy-2-propanolacetat kan forårsage mild øjen- og hudirritation.

De akutte orale (rotte) og akutte dermale (kanin) LD50 værdier for diisocyanatotoluen er henholdsvis 4130 mg/kg og > 9400 mg/kg. Inhalering LC50 (rotte / 1 time) værdien for diisocyanatotoluen-damp er 0,48 mg/l. Akut eksponering for diisocyanatotoluen-damp kan give alvorlig vejrtrækningsirritation. Eksponering på lave niveauer af diisocyanatotoluen kan give vejrtræknings-sensitisation (allergiske reaktioner). Vejrtræknings-sensitisation manifesterer sig som alvorlige vejrtrækningsproblemer lignende astma. Denne reaktion kan forekomme 6-24 timer efter eksponering og ved eksponeringsniveauer under de tilladte grænser. Gentagen overeksponering ved lave niveauer af dampe kan give skader på lungerne og de øvre luftveje. Kontakt med dette stof kan give moderat øjen- og hudirritation og allergiske hudirritationer. I en undersøgelse af NTP blev TDI givet ved gavage til rotter og producerede et øget antal tumorer i dyrene. Når det gives ved inhalering, observeres ingen carcinogeniske virkninger. Diisocyanatotoluen er et kemikalie, som i Staten Californien er kendt for at forårsage kræft.

Fosforsyre, triphenylester kan forårsage alvorlig øjenirritation og moderat hudirritation. Den orale LD50-værdi, den dermale LD50-værdi og LD50-værdien for indånding for rotter er henholdsvis 1590 mg/kg, > 2000 mg/kg og > 5 mg/l (støv/em). Der er blevet observeret sensibilisering efter dermal eksponering. Der blev ikke fundet evidens for mutagenicitet i in-vitro test. Der er ingen eksperimentel evidens for skadelige virkninger på reproduktionen. Der er ingen eksperimentel evidens for kræftfremkaldende virkning.

12. MILJØOPLYSNINGER

TOKSICITET, PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED, BIOAKKUMULERINGSPOTENTIAL, MOBILITET I JORD, ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Vand kronisk toksicitet: Giftig for vandlivet med langvarige virkninger

Materialets økologiske skadevirkning er baseret på en vurdering af de indeholdte komponenter.

RESULTATER AF PBT- OG vPvB-VURDERING

udetermineret

TOKSICITETSDATA FOR FARLIGE STOFFER

BESTANDDEL / CAS.-Nr.	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for krebsdyr
-----------------------	----------------------	---------------------	-------------------------

Solventnaphtha (råolie), let aromatisck; lavtkogende uspecificeret nafta 64742-95-6	EL50 = 3.1 mg/L - Pseudokirchnerella subcapitata (72hrs) NOEC = 0.5 mg/L - Pseudokirchnerella subcapitata (72hrs)	LL50 = 10 mg/L - Oncorhynchus mykiss (96h) LL50 = 8.2 mg/L - Pimephales promelas (96hrs) NOEC = 2.6 mg/L - Pimephales promelas (14d)	EC50 = 4.5 mg/L - Daphnia magna (48hrs) NOEC = 0.5 mg/L - Daphnia magna (48hrs)
1-Methoxy-2-propanolacetat 108-65-6	Ikke til rådighed	LC50 = 161 mg/L - Pimephales promelas (96h)	EC50 > 500 mg/L - Daphnia magna (48h)
Toluendiisocyanat 26471-62-5	Ikke til rådighed	Ikke til rådighed	Ikke til rådighed
Triphenylphosphit 101-02-0	Ikke til rådighed	Ikke til rådighed	Ikke til rådighed

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Metoder til affaldsbehandling:

Virksomheden opfordrer til genbrug og genanvendelse af produkter og emballage, hvor det er muligt og tilladt.

Bortskaffelse af produkt

Hvis genbrug eller genanvendelse ikke er mulig, anbefaler virksomheden, at vores produkter, især hvis de er klassificeret som farlige, bortskaffes ved termisk behandling eller forbrænding på godkendte faciliteter. Alle lokale og nationale bestemmelser skal overholdes. Til bortskaffelse inden for EF skal affaldskoder i henhold til direktiv 2008/98/EF anvises af brugeren baseret på anvendelsen af det pågældende produkt.

Bortskaffelse af emballage

Håndter kontamineret emballage på samme måde som selve produktet. Bortskaffelse af tom og rengjort emballage skal ske i overensstemmelse med gældende lokale og nationale bestemmelser.

Relevant information vedrørende bortskaffelse

Må ikke frigives direkte eller indirekte til overfladevand, grundvand, jorden eller offentligt kloaksystem.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

I dette afsnit findes standardoplysninger om transportklassificeringer. Se relevante transportbestemmelser for specielle krav.

ADR/RID/ADN

Farligt gods? X

UN-FORSENDELSSESBETEGNELSE (UN PROPER SHIPPING NAME): HARPIKSOPLØSNING, brandfarlig

Transportfareklasse(r): 3

UN-nummer: UN1866

Emballagegruppe: III

TRANSPORTETIKET

Brandfarlig Væske

PÅKRÆVET:

Tunnelbegrænsningskode: D/E

Kommentarer: Ikke egnet til forsendelse på indlandske vandveje i tankskibe. Dette materiale er miljømæssigt farligt i henhold til kriteriet i FNs retningslinjer for transport af farligt gods og/eller er marineforurenende i henhold til IMDG koden.

IMO

Farligt gods? X

UN-FORSENDELSSESBETEGNELSE (UN PROPER SHIPPING NAME): HARPIKSOPLØSNING

Transportfareklasse(r): 3

UN-nummer: UN1866

Emballagegruppe: III

TRANSPORTETIKET Brandfarlig Væske
PÅKRÆVET: Havforureningskilde
Havforureningskilde
TEKNISK NAVN (N.O.S.): MINERALSKE TERPENTIN

ICAO / IATA

Farligt gods? X
UN-FORSENDELSBETEGNELSE (UN PROPER SHIPPING NAME): HARPIKSOPLØSNING
Transportfareklasse(r): 3
Emballagegruppe: III
UN-nummer: UN1866
TRANSPORTETIKET Brandfarlig Væske
PÅKRÆVET:

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

SÆRLIGE BESTEMMELSER/SÆRLIG LOVGIVNING FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN MED HENSYN TIL SIKKERHED, SUNDHED OG MILJØ

Stoffer, der nedbryder ozonlaget (forordning (EC) nr. 1005/2009) Ikke anvendeligt
Persistente organiske miljøgifte (forordning (EC) nr. 850/2004) Ikke anvendeligt
Tidligere oplyst samtykke: Ikke anvendeligt
Stoffer, der kræver godkendelse (bilag XIV til direktiv (EF) nr. 1907/2006): Ikke anvendeligt

Stoffer, der er underlagt begrænsninger for visse anvendelser (bilag XVII til direktiv (EF) nr. 1907/2006):

Ja

Yderligere oplysninger om begrænsningerne for anvendelse kan findes i bilag XVII til REACH.

Solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret nafta (40 - 42 %)
Dette stof er letantændeligt og er underlagt begrænsningerne for aerosoler i punkt 40.

1-Methoxy-2-propanolacetat (19 - 21 %)

Dette stof er letantændeligt og er underlagt begrænsningerne for aerosoler i punkt 40.

Benzen (< 0,04 %)

Dette er et carcinogent stof, der er underlagt begrænsningerne i punkt 28. Dette er et mutagent stof, der er underlagt begrænsningerne i punkt 29. Dette stof er underlagt begrænsningerne i punkt 5. Dette stof er letantændeligt og er underlagt begrænsningerne for aerosoler i punkt 40.

Risikoklasse for vand (Tyskland): 2 i.h.t. VwVws, 17.05.1999

LISTEINFORMATIONER

Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde (inklusive EU): Når dette produkt købes hos en af Allnexs juridiske enheder, som er hjemmehørende i EØS (EU eller Norge), overholder det registreringskravene i REACH-reglerne (EU) nr. 1907/2006, da alle dets komponenter enten er udelukket, undtaget, forhåndsregistreret og/eller registreret.

USA: En eller flere af dette produkts bestanddele er IKKE opført på listen U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory. Dette materiales kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber er ikke undersøgt fuldt ud. Håndtering eller anvendelse kan være farlig, og det skal anvendes under opsyn af teknisk uddannede personer. Materialer, der ikke er opført på TSCA Inventory må kun anvendes til forsknings- og udviklings- (R&D) formål eller i andre TSCA fritagne aktiviteter.

Canada: En eller flere af dette produkts bestanddele er IKKE opført på Canadian Domestic Substances List (DSL).

Australien: Alle bestanddele i dette produkt er endnu IKKE kommet med i Australian Inventory of Chemical Substances (AICS - australsk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer) eller vurderet af Worksafe Australia.

Kina: En eller flere af dette produkts bestanddele er IKKE opført på den kinesiske (IECSC) fortegnelse.

Japan: Alle dette produkts komponenter er inkluderet i de japanske (ENCS og ISHL) fortegnelser eller er ikke forpligtet til at være anført i de japanske fortegnelser.

Korea: En eller flere af dette produkts bestanddele er IKKE opført på den koreanske (ECL) fortegnelse.

Filippinerne: En eller flere af dette produkts bestanddele er IKKE opført på den filippinske (PICCS) fortegnelse.

Taiwan: En eller flere af dette produkts komponenter er IKKE inkluderet i den taiwanesiske fortegnelse over kemiske stoffer.

KEMIKALIESIKKERHEDSVURDERING

Der kan ikke udføres en kemisk sikkerhedsvurdering.

16. ANDRE OPLYSNINGER

ÅRSAG TIL UDGIVELSE: Revideret 15. afsnit

Dato for udarbejdelsen 09-jun-2016

Dato for seneste betydelige revision 09-jun-2016

Klassifikationsmetoder inkluderer en eller flere af følgende: anvendelse af specifikke produktdata, read-across data, modellering, professionel vurdering eller en komponent-baseret evaluering.

Bestanddel - Fareangivelser

Solventnaphtha (råolie), let aromatisck; lavtkogende uspecificeret nafta

H226 - Brandfarlig væske og damp.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

1-Methoxy-2-propanolacetat

H226 - Brandfarlig væske og damp.

Toluendiisocyanat

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 - Livsfarlig ved indånding.

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

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Triphenylphosphit

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Udarbejdet af: Product Stewardship & Regulatory Affairs Department, <http://www.allnex.com/contact>

Disse informationer gives uden nogen garanti eller juridisk ansvar. Ligeledes tillader, tilskynder eller anbefaler vi ikke at benytte nogen patenteret opfindelse uden licens. De tilbydes udelukkende til Deres overvejelse, undersøgelse og bekræftelse. Forud for brug af ethvert produkt, læses etiketten.
