WACKER

Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF)

Materiale: 10002955 **EL A 07** ***SMP,VARIOUS**

Revisionsdato: 01.04.2026 / Udgave 4.5 (DK)
Dato for sidste udgivelse: 21.01.2026
Trykdato: 20.10.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **EL A 07** ***SMP,VARIOUS**

Denne substans/ blanding indeholder nanoformer (i overensstemmelse med REACH-regulativet)

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt:
Industriel. Erhvervsmæssig.
Tætningsmasse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:	Wacker Chemie AG	
Gade/postboks:	Gisela-Stein-Straße 1	
Landekode/postnr/by:	D 81671 München	
Telefon:	+49 89 6279-0	
Oplysning til sikkerhedsdatablad:	Telefon	+49 8677 83-4888
	E-mail	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Nødtelefon

Alarmcentral:		**+45 8988 2286**
Giftinformation	Giftlinjen	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:

Klassificering	H-Kode
Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225
Hudætsning/-irritation, Kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1	H318
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H336
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer:



Signalord: Fare

H-Kode	advarsler om farer
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-Kode	sikkerhedsanvisninger
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233	Hold beholderen tæt lukket.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P280	Bær beskyttelsestøj/øjenværn.
P260	Damp/aerosol undgå indånding
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P405	Opbevares under lås.

Farlige indholdsstofer (etikettering):
Toluen
Methyl-tris-n-butylaminosilan

2.3 Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.
Hormonforstyrrende egenskaber - menneskets sundhed: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
Hormonforstyrrende egenskaber - miljø: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

ikke anvendelig

3.2 Blandinger

3.2.1 Kemisk karakteristik

Polydimethylsiloxan + hjælpestof + Aminosilan + opløsningsmiddel

3.2.2 Farlige indholdsstoffer

Toluen			>25 – <30 %
CAS-Nr.: 108-88-3	EF-Nr.: 203-625-9	Indeksnr.: 601-021-00-3	
INHA [1], [2]	REACH No.: 01-2119471310-51		
Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008*	Asp. Tox. 1 / H304; Skin Irrit. 2 / H315; STOT SE 3 / H336; STOT RE 2 / H373; Aquatic Chronic 3 / H412; Repr. 2 / H361d; Flam. Liq. 2 / H225		

Methyl-tris-n-butylaminosilan			>3 – <5 %
CAS-Nr.: 16411-33-9	EF-Nr.: 240-462-2		
INHA [1]	REACH No.: 01-2120764367-45		
Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008*	Acute Tox. 4, oral / H302; Skin Corr. 1B / H314; Eye Dam. 1 / H318		

Type: INHA: Indholdstof, VERU: Forurening

Kan indeholde forureninger af REACH registrerede stoffer. Disse stoffer kræver ikke nødvendigvis dokumentation eller exponerings scenarioer i sikkerhedsdatabladet .

[1] = Sundheds- eller miljøskadeligt stof; [2] = stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering; [3] = PBT-stof; [4] = vPvB-stof; [5] = Hormonforstyrrende egenskaber

*Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Dette produkt indeholder ingen SVHC-stoffer (REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 57) ≥ 0,1 %.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:
Før personer i sikkerhed. Vær opmærksom på førstehjælperens egen sikkerhed. Søg læge ved kontakt med stoffet. Søg læge ved eksponering af gravide. Dampe kan forårsage omtågethed. Den pågældende person skal overvåges.

Ved øjenkontakt:
Skyl straks med masser af vand i 10-15 minutter. Hold øjet åbent, så hele øjet samt øjenlåg kan skylles med vand. Søg læge og oplys om stoffets nøjagtige navn.

Ved hudkontakt:
Tag snavset eller vådt tøj af. Skyl straks med masser af vand i 10-15 minutter eller vask med vand og sæbe. Gå straks under nødbruser ved store mængder. Søg læge og oplys om stoffets nøjagtige navn.

Ved indånding:
Læg personen ned. Hold personen varm. Søg læge og oplys stoffets nøjagtige navn.

Ved indtagelse:
Lad personen drikke rigeligt med vand i små mængder, men kun hvis personen er ved bevidsthed. Opkastning må ikke fremprovokeres. Søg læge og oplys om stoffets nøjagtige navn.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Relevante oplysninger findes i andre dele af dette afsnit.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indånding: hurtigst muligt behandling med Cortison-spray. Produktet kan virke reproduktionsskadende (fosterskadende og påvirker den kvindelige eller mandlige forplantningsevne). Efter eksponering anbefales det, at en læge undersøger stedet (f.eks. gynækolog/fødselslæge eller evt. læge inden for toksikologi/befolkningsgenetik).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler:
vandspraystråle , Pulver , Skum , Kuldioxid .

Sikkerhedsmæssigt uegnede slukningsmidler:
Vandstråle .

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kraftig soddannelse ved forbrænding. Farlige nedbrydningsprodukter ved brand: Kvælstofoxid .

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandslukning:
Benyt friskluftmaske.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8). Indånd ikke gas/dampe/aerosol. Undgå kontakt med ojne og hud. Personer uden beskyttelse holdes væk fra stedet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i vandløb, spildevand og i jord. Væskeudslip skal inddæmmes med egnet materiale (f.eks. jord). Forurenet vand/slukningsvand opsamles. Destruktion i foreskriftsmäsæig angivne beholdere.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Må ikke spules væk med vand. Opsamles mekanisk og bortskaffes forskriftsmæssigt. Ved små mængder: Opsamles med væskeabsorberende materiale, f.eks. kiselgur, og bortskaffes forskriftsmæssigt. Større mængder inddæmmes og pumpes op i egnede beholdere. Dampe suges ud.

Andet:
Fjern antændelseskilder.

6.4 Henvisning til andre punkter

Læs relevante oplysninger i andre afsnit. Dette gælder i særdeleshed oplysninger om personlige værnemidler (afsnit 8) og om bortskaffelse (afsnit 13).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger på sikker håndtering:
Sørg for god ventilation og udluftning på arbejdsstedet. Spild af materialet bevirker forhøjet skridfare.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:
Udsatte beholdere nedkøles med vand. Dampe kan i lukkede rum danne forbindelser med luft, der i nærheden af antændelseskilder kan medføre eksplosion, også i tomme, urensede beholdere.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerlokaler og beholdere:
ingen kendte .

Samlagringsoplysninger:
ikke anvendelig .

Andre oplysninger om lagerbetingelser:
Opbevares tørt og køligt. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyt mod fugt. Beskyt mod direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for luft på arbejdsplads:

Stof	Type	mg/m³	ppm	E/A	fibre/m³
Toluen	TLV_DK	94,0	25,0		
Toluen	EU	192,0	50,0		

-

Toluen: Korttidsværdi (EU) er 384 mg/m3 (= 100 ppm); optagelse gennem hud.

Derived No-Effect Level (DNEL):

Toluen

Anvendelsesområde**:**	Værdi**:**
Arbejdstager; Inhalativ; systemisk (akut) lokal (akut)	384 mg/m³
Arbejdstager; Inhalativ; systemisk (langtids) lokal (langtids)	192 mg/m³
Arbejdstager; dermal; systemisk (langtids)	384 mg/kg bw/dag
Forbruger; Inhalativ; systemisk (akut) lokal (akut)	226 mg/m³
Forbruger; Inhalativ; systemisk (langtids) lokal (akut)	56,5 mg/m³
Forbruger; dermal; systemisk (langtids)	226 mg/kg bw/dag
Forbruger; oral; systemisk (langtids)	8,13 mg/kg bw/dag

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Toluen

Anvendelsesområde**:**	Værdi**:**
Ferskvand	0,074 mg/l
Havvand	0,0074 mg/l
Sediment	1,78 mg/kg tørvægt
Sediment (Havvand)	0,178 mg/kg tørvægt
Renseanlæg	0,84 mg/l
Jord	0,313 mg/kg tørvægt

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Generel beskyttelse og hygiejne:
Undgå kontakt med øjnene og huden. Indånd ikke gas/dampe/aerosol. Arbejdstøj opbevares særskilt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå exponering af stoffet til gravide kvinder.

Andre oplysninger om udformning af tekniske anlæg

Følg anvisningerne i afsnit 7.

Personligt beskyttelsesudstyr:

Åndedrætsværn

Kan en inhalativ eksponering over arbejdspladsens grænseværdi ikke udelukkes, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn.
Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med helmaske, iht. anerkendte standarder såsom EN 136.
Anbefalet filter type: Gasfilter ABEK (bestemte uorganiske, organiske sure gasser og dampe; ammoniak/aminer), iht. anerkendte standarder såsom EN 14387

Ved tåge, sprøjt eller aerosol brug egnet personligt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Egnet åndedrætsværn: Åndedrætsværn med helmaske, iht. anerkendte standarder såsom EN 136.
Anbefalet filter type: Kombinationsfilter ABEK-P2 (bestemte uorganiske, organiske sure gasser og dampe; ammoniak/aminer; partikel), iht. anerkendte standarder såsom EN 14387

Der skal anvendes åndedrætsværn ved længerevarende eller kraftig indvirkning. Egnet åndedrætsværn: Luftforsynede åndedrætsværn, iht. anerkendte standarder såsom EN 137.

Overhold begrænsningen af bæretiden samt fabrikantens henvisninger til beskyttelse af åndedrætsorganer.

Øjne

Beskyttelsesbriller, iht. anerkendte standarder såsom EN 166.

Hænder

Brug altid beskyttelseshandsker iht. gældende normer såsom EN 374, når produktet skal håndteres.

Anbefalet handskemateriale: Beskyttelseshandsker af Fluorgummi
Materialets tykkelse: > 0,7 mm
Gennembrudstid: > 480 min

Anbefalet handskemateriale: Beskyttelseshandsker af 5-lags-laminat af PE og EVOH (4H)
Materialets tykkelse: > 0,062 mm
Gennembrudstid: > 480 min

Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Det skal bemærkes, at kemikaliebeskyttelseshandskers normale brugstid kan være meget kortere end den permeationstid, der er fastlagt med tests, på grund af forskellige faktorer (for eksempel temperaturen).

8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke udledes i vandløb, spildevand og i jord. Undgå indførsel af større mængder i rensningsanlæg.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskab:	Værdi:	Metode:
Fysisk form	væske	
Farve	farveløs mørk	
Lugt	Stærk	
Lugttærskel	ingen kendte data	
Smeltepunkt	ikke relevant	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	111 °C ved 1013 hPa	
Laveste eksplosionsgrænse	1,2 Vol-%	
Højeste eksplosionsgrænse	7 Vol-%	
Flammepunkt	8 °C	(ISO 13736)
Antændelsestemperatur	420 °C	(ej oplyst)
Termisk spaltning	ikke relevant	
pH-værdi	Ikke anvendelig. Uopløselig i vand.	
Viskositet, kinematisk	ikke anvendelig	
Viskositet, dynamisk	8000 mPa.s ved 25 °C	
Vandopløselighed	praktisk talt uopløselig	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke anvendelig	
Damptryk	29 hPa ved 20 °C	
Massefylde	0,98 g/cm³	(DIN 51757)
Relativ dampvægtfylde	ingen kendte data	
Partikelstørrelsedistribution	Ikke anvendelig.	

9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Egenskab:	Værdi:	Metode:
Fordampningshastighed	ingen kendte data	
Molekylvægt	ikke anvendelig	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kemisk stabilitet; Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendte ved forsvarlig opbevaring og håndtering.

Relevante oplysninger findes evt. i andre dele af dette afsnit.

10.4 Forhold, der skal undgås

Fugtighed.

10.5 Materialer, der skal undgås

Reagerer med Vand. Reaktionen er dannelse af 1-aminobutan.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Pga. luftfugtighed, vand og protisk opløsningsmiddel n-butylamin. For den i materialet forekommende silikonemængde gælder: Målinger af temperaturer fra ca. 150 grader C har vist, at der fraspaltes en beskeden mængde formaldehyd i kraft af oxidativ nedbrydning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

11.1.1 Generelt

Data, der er konstateret for det samlede produkt, har prioritet frem for data om de enkelte indholdsstoffer.

11.1.2 Akut toksicitet

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Estimat for akut toksicitet (ATE):
ATE_{mix} (Oralt): > 2000 mg/kg

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

Eksponeringsvej	Resultat/Effekt
Oralt	LD50 5580 mg/kg Arter: Rotte, Kilde: ECHA
dermal	LD50 12267 mg/kg Arter: Kanin, Kilde: ECHA
Inhalativ (damp)	LC50 28,1 mg/l; 4 h Arter: Rotte, Kilde: ECHA

11.1.3 Hudætsning/-irritation

Vurdering:

Der kan opstå hudirritationer. Symptomer på en ætsning kan ikke udelukkes, når substansen fjernes mekanisk, da substansen sætter sig fast i huden.

Data om produktet:

ikke ætsende (Testsystem: In Vitro Membrane Barrier Test Method for hudætsninger - CORROSITEX, Kilde: Analogie)

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

irriterende (Arter: Kanin, Metode: OECD 404, Kilde: ECHA)

11.1.4 Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

Ingen øjenirritation (Arter: Kanin, Metode: OECD 405, Kilde: ECHA)

11.1.5 Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Data om produktet:

Eksponeringsvej	Resultat
Indånding	Der foreligger ingen oplysninger.

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

Eksponeringsvej	Resultat
Hudkontakt	Medfører ikke hudsensibilisering. (Arter: Marsvin, Testsystem: Maksimeringstest, Metode: OECD 406, Kilde: ECHA)

11.1.6 Kimcellemutagenicitet

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

negativ (Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet, Testsystem: mutation assay (in vitro) / muselymfomceller, Metode: OECD 476, Kilde: ECHA)
negativ (Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet, Testsystem: mutation assay (in vitro) / bakterieceller, Metode: OECD 471, Kilde: ECHA)
negativ (Testsystem: chromosome aberration assay (in vivo), Arter: Rotte, Anvendelsesrute: Intraperitoneal, Celletype: knoglemarvsceller, Kilde: ECHA)

11.1.7 Kræftfremkaldende egenskaber

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

11.1.8 Reproduktionstoksicitet

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer

Toluen:

Stoffet kan hos mennesker muligvis true det ufødte barn.

11.1.9 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

Resultat/Effekt
Eksponeringsvej: Inhalativ målorganer: Centralnervesystem Dampe kan virke narkotiske. Kilde: ECHA

11.1.10 Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen toksikologiske testdata for det samlede produkt.

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

Receptorganer i dyreforsøg: det centrale nervesystem

11.1.11 Aspirationsfare

Vurdering:

På grundlag af produktets fysisk-kemiske egenskaber må der ikke regnes med aspirationsfare.

Oplysninger om stoffer:

Toluen:

Produktet kan udgøre en aspirationsfare for mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

11.2.2 Andre toksikologiske oplysninger

Produktet fraspalter under påvirkning af fugtighed en ringe mængde n-Butylamin (109-73-9). Dette irriterer huden, slimhinder og åndedrætsorganer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Vurdering:

På dette slutpunkt foreligger ingen testdata for det samlede produkt. D4 er en uundgåelig kontaminering ved fremstilling af silikonepolymerer, som har skadelige virkninger på vandlevende organismer under forsøg i laboratorier. Da mængden af D4 fra en polysiloxanmatrix begrænses termodynamisk af en fordelt ligevægt mellem silikone og vand, bidrager kun delen af D4-indholdet til en fare for miljøet, som kommer i den vandholdige fase pga. produktet. Der tages højde for dette under klassificeringens beregning iht. summeringsmetoden ved hjælp af korrektionsfaktorer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vurdering:

Polymerkomponenter: Biologisk ikke nedbrydeligt. Eliminering ved adsorption på aktivslam.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering:

Polymerkomponenter: Der kan ikke forventes negative virkninger.

12.4 Mobilitet i jord

Vurdering:

Polymerkomponenter: uopløselig i vand.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering af PBT
Der foreligger ingen oplysninger.

Vurdering af vPvB
Der foreligger ingen oplysninger.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

ingen kendte

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Produkt

Anbefaling:
Forskriftsmæssig bortskaffelse ved forbrænding i et afbrændingsanlæg til specialaffald. Overhold de lokale myndigheders bestemmelser.

13.1.2 Urenset emballage

Anbefaling:
Emballage tømmes fuldstændig (dråbefri og spartelren). Emballage afleveres efter gældende regler til genanvendelse.

13.1.3 Kemikalieaffaldskort nr. (EF)

Produktet kan ikke tildeles en affaldskode iht. det Europæiske Affaldskatalog (EWC), da det først er brugerens anvendelsesformål, der muliggør dette. Inden for EU skal EAK-koden tildeles efter aftale med den, der bortskaffer produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	UN1993
RID	UN1993
IMDG	UN1993
ICAO/IATA	UN1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Toluen, Methylbutylaminosilan)
ADR (Indenlandske transportregler)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluen, methylbutyl amino-silan)
RID	Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Toluen, Methylbutylaminosilan)
RID (Indenlandske transportregler)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluen, methylbutyl amino-silan)
IMDG	Flammable liquid, n.o.s. (toluene, methylbutylaminosilane)
ICAO/IATA	Flammable liquid, n.o.s. (toluene, methylbutylaminosilane)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	3 (Flydende kvantitet (LQ): 1L)
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarligt: nej
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) (IMDG): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Læs relevante oplysninger i andre afsnit.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bulkgodstransport i tankskibe er ikke tilsigtet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Der skal tages hensyn til nationale og regionale regeler.

Oplysninger om mærkning findes i kapitel 2 i dette dokument.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (Seveso III):

Liste i direktiv	Lbd. nr. i listen	Mængdetærskel 1	Mængdetærskel 2
BRANDFARLIGE VÆSKER	P5c	5.000 t	50.000 t

MAL kodenummer: 5-4

Oplysninger om unges farlige arbejde:
Unge under 18 år må ikke arbejde med eller udsættes for produktet jvf. AT's bekendtgørelse om unges farlige arbejde B.239/2005.

Øvrige foreskrifter, begrænsninger og forbud:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII): Dette produkt indeholder mere end 0,1 vægtprocent toluen. Der skal tages højde for tillæg XVII, indgang 48 i forordning 1907/2006 i seneste udgave.

Forordning (EU) nr. 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer - BILAG I. UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER: Ikke anvendelig

Forordning (EU) nr. 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer - BILAG II. INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER: Ikke anvendelig

Oplysninger til Internationale Registreringsstatus

Foreligger der relevante oplysninger for de enkelte stoffortegnelser, skal disse angives nedenfor.

New Zealand ..... : **NZIoC** (New Zealand Inventory of Chemicals):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen. (Der skal bruges yderligere informationer som f.eks. klassificering af det farlige stof eller evt. en Group Standard for at kunne fortolke registreringsstatussen korrekt.)

Australien ..... : **AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

Kina ..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

Filippinerne ..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Dette produkt er anført i eller svarer til stoffortegnelsen.

Amerikas Forenede Stater (USA) ..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Alle komponenter i dette produkt er angivet på listen eller overholder stoffortegnelsen.

Taiwan ..... : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Dette produkt er på listen eller overholder stoffortegnelsen. Almindelig henvisning: Kemikalieloven i Taiwan kræver en fase 1 registrering af TCSI-anførte eller TCSI-konforme stoffer, hvis mængden på 100 kg/år overskrides ved en import til Taiwan eller under en fremstilling i Taiwan (ved blandinger skal dette beregnes for hvert indholdsstof). Ansvaret ligger her hos importøren eller producenten.

Europæisk Økonomisk Samarbejdsområde (EØS) ..... : **REACH** (Forordning (EF) nr. 1907/2006):
Generel anvisning: Registreringspligt, som opstår som følge af en fremstilling i EØS eller ved import til EØS udført af leverandøren, der er angivet i afsnit 1, er pålagt denne. Registreringspligt, som opstår som følge af kunders eller af andre downstream-brugeres import til EØS, er pålagt disse.

Sydkorea (Republikken Korea) ..... : **AREC** (Forordning om registrering og vurdering af kemiske stoffer: ”K-REACH”):
Henvend dig til din normale kontaktperson for at få yderligere oplysninger.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

For dette produkt er der ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering iht. forordning (EF) 1907/2006 (REACH).

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 Produkt

Informationerne i dette dokument er baseret på vores vidensstand på redigeringstidspunktet. Informationerne stiller ingen sikkerhed for produktegenskaberne i forhold til garantilovgivningen.

At dette dokument er stillet til rådighed fratager det ikke aftageren af produktet for dennes ansvar med hensyn til at anvende produktet i henhold til gældende lov og forordning. Dette gælder især for videresalg af produktet og/eller deraf fremstillede blandinger eller artikler indeholdende produktet, i andre områder og eksklusive rettigheder fra tredjepart Hvis det omtalte produkt er bearbejdet eller blandet med andre materialer kan informationer i dette dokument ikke overføres til det nye produkt med mindre dette udtrykkeligt er nævnt. Ved ompakning /reemballering er aftageren af produktet forpligtet til at vedlægge sikkerhedsrelevante informatiner.

WACKER indskrænker brugen af produkterne i det menneskelige legeme eller i kontakt med legemsvæsker eller slimhinder. Yderliggående informationer fås af vores Health Care Policy under www.wacker.com. WACKER kan trække sig tilbage fra eventuelle leveringsforpligtelse(r), hvis Health Care Policy ikke overholdes.

16.2 Andre oplysninger:

Kommategn i de numeriske angivelser er udtryk for decimalpunktet. De lodrette streger i venstre margin henviser til ändringer i forhold til den tidligere version. Denne version erstatter alle foregående

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ABEK - åndedrætsværn med filter A, B, E, K; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; APF - tildelt beskyttelsesfaktor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Det Tyske Forskningsfællesskab; DIN - Tysk institut for standardisering; DOC - opløst organisk kulstof; d/w - dage pr. uge; EC / CE / EG - Det Europæiske Fællesskab; EC50 / CE50 - gennemsnitlig effektiv koncentration; ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur; ED - hormonforstyrrende stof; EG-RL - metode iht. forordning 440/2008; EN - Europæisk norm; ERC - miljøfrigivelseskategori; g/cm³ - gram pr. kubikcentimeter; h - time(r); H-Code - koder for faresætninger; hPa - hektopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Forordning om farligt gods;IBC - international kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemiske produkter i bulk;IC50 / CI50 - gennemsnitlig inhiberende koncentration;IBC - international kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemiske produkter i bulk; IMDG Code - Den internationale kode for søtransport af farligt gods; ISO - International standardiseringsorganisation; LC50 / CL50 - gennemsnitlig dødelig koncentration; LD50 / DL50 - gennemsnitlig dødelig dosis; LOAEC - Lowest Observed Adverse Effect Concentration; LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level; MARPOL - International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; mg/g - milligram pr. gram; mg/kg - milligram pr. kilogram; mg/l - milligram pr. liter; mg/m³ - milligram pr. kubikmeter; min - minutter; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm²/s - kvadratmillimeter pr. sekund; mPa.s - millipascalsekunder; MSDS / SDB / SDS - sikkerhedsdatablad; No Observed Adverse Effect Concentration; NOAEL - No Observed Adverse effect level; NOEC - observeret nul-effekt koncentration; NOEL - observeret nul-effektniveau; OECD - Organization for Economic Cooperation and Development; PBT - persistent, bioakkumulerende, toksisk; PC - produktkategori; P-Code - koder for sikkerhedssætninger; ppm - dele pr. million; PROC - proceskategori; RCP - reciprocal calculation-based procedure; RID - Konvention om internationale jernbanebefordringer af farligt gods; SU - anvendelsesområde; SVHC - særligt problematisk stof; Vol. % - volumenprocent; UN-Nr. - De Forenede Nationers identifikator for farlige varer; vPvB - meget persistent, meget bioakkumulerende

Fuld tekst af H-sætninger:

Asp. Tox. 1; H304	:	Aspirationsfare Kategori 1; Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Skin Irrit. 2; H315	:	Hudætsning/-irritation Kategori 2; Forårsager hudirritation.
STOT SE 3; H336	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
STOT RE 2; H373.....	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering Kategori 2; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aquatic Chronic 3; H412	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet Kategori 3; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 2; H361d.....:		Reproduktionstoksicitet Kategori 2; Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Flam. Liq. 2; H225.....:		Brandfarlige væsker Kategori 2; Meget brandfarlig væske og damp.
Acute Tox. 4; H302 ....:		Akut toksicitet Kategori 4; Farlig ved indtagelse.
Skin Corr. 1B; H314 ...:		Hudætsning/-irritation Kategori 1B; Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1; H318.....:		Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1; Forårsager alvorlig øjenskade.

Klassificering	Årsag:
Brandfarlige væsker, Kategori 2	På grundlag af testdata.
Hudætsning/-irritation, Kategori 2	På grundlag af testdata.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	Beregningsmetode
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	Beregningsmetode
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	Beregningsmetode

- Slutning af sikkerhedsdatablad -