

## WVSF200 Part A


Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

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

- 1.1 Produktidentifikator:** WVSF200 Part A  
**Andre metoder til identifikation:**  
**UFI:** 7300-3042-M00D-CS15
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser: Klæbemiddel til byggeindustrien  
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**  
J. van Walraven Holding B.V.  
Industrieweg 5  
3641 RK Mijdrecht - The Netherlands  
Tlf.: 0031 297 23 30 00 - Fax: 0031 297 23 30 33  
Info.nl@walraven.com  
www.walraven.com
- 1.4 Nødtelefon:** 0031 297 23 30 00 Monday-Friday 8:00 am - 5:00 pm

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**  
Dette produkt indeholder mindre end 1 % respirabel krystallinsk silica, hvilket ikke kræver klassificering  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr. 1272/2008 (CLP).  
Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1, H317
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Advarsel**
- 
- Faresætninger:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Sikkerhedssætninger:**  
P273: Undgå udledning til miljøet.  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.  
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P501: Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
- Supplerende oplysninger:**  
Indeholder Triphenylphosphine.
- Stoffer som er en del af klassificeringen**  
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
- UFI:** 7300-3042-M00D-CS15
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB  
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**WVSF200 Part A**

Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**

**3.1 Stof:**

Ikke anvendelig

**3.2 Blandinger:**

**Kemisk beskrivelse:** Blanding af tilsætningsstoffer, pigmenter og resiner

**Komponenter:**

I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119490226-37-XXXX	<b>Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	5 - <10 % 
CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119622074-50-XXXX	<b>Vinyltoluene<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	5 - <10 % 
CAS: 603-35-0 EC: 210-036-0 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119475464-32-XXXX	<b>Triphenylphosphine<sup>(1)</sup></b> Autoklassificering Forordning nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Advarsel	0.1 - <0.5 % 

<sup>(1)</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i Kommissionens forordning (EU) 2020/878

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved inhalering:**

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

**Ved kontakt med huden:**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslæt, vabler,...), skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

**Ved kontakt med øjnene:**

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indtagelse/aspiration:**

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

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

Ikke relevant

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler:**

**Egnede slukningsmidler:**

## WVSF200 Part A

Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE (Fortsættes)

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug, selvom det indeholder brændbare stoffer. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer.

**Uegnede slukningsmidler:**

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

**Ekstra bestemmelser:**

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand afkøles beholdere og tanke, hvor produkter, der kan være brandfarlige, eksplosive eller give anledning til BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion), opbevares. Sørg for, at brandslukningsmidler ikke løber ud i vandmiljøet.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:****For ikke-indsatspersonel:**

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og læg det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

**For indsatspersonel:**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte. Se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Anbefales det at:

Feje og opsaml produktet med en skovl eller andre genstande og læg det i en beholder til genbrug (fortrinsvis) eller bortskaffelse.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

På grund af sine brændbare egenskaber, udgør produktet ingen brandrisiko under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at rengøre ved hjælp af opugning. Da det er sundhedsfarligt at indånde dette produkt, anbefales det ikke at anvende nogen som helst rengøringsmetode, der involverer eksponering for produktet gennem denne eksponeringsvej, (ved fejning. mv.)

**WVSF200 Part A**

Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

**PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING (Fortsættes)**

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Opbevares køligt, tørt og med god ventilation

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

**7.3 Særlige anvendelser:**

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

BEK nr. 2203 af 29. november 2021:

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
	OEEL (8h)	25 ppm	120 mg/m <sup>3</sup>
Vinytoluene CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2	OEEL (15 min)	50 ppm	240 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Arbejdstagere):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	4,2 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	14,7 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Triphenylphosphine CAS: 603-35-0 EC: 210-036-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0,07 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	0,5 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**DNEL (Befolkning):**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemisk	Lokale	Systemisk	Lokale
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	2,5 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	2,5 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	8,8 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
Triphenylphosphine CAS: 603-35-0 EC: 210-036-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,01 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

**PNEC:**

Identificering		Ferskvand		Sediment (Ferskvand)	
		10 mg/L	0,904 mg/L	0,972 mg/L	6,28 mg/kg
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	STP	10 mg/L	0,904 mg/L	0,972 mg/L	6,28 mg/kg
	Jord	0,727 mg/kg	0,904 mg/L	0,972 mg/L	6,28 mg/kg
	Intermitterende	0,972 mg/L	0,904 mg/L	0,972 mg/L	6,28 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	0,904 mg/L	0,972 mg/L	6,28 mg/kg

**8.2 Eksponeringskontrol:**

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.



B.- Åndedrætsværn.

**WVSF200 Part A**



Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**



Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser og dampe		EN 405:2002+A1:2010	Udskift når der bemærkes lugt eller smag af det forurenende stof inden i masken eller ansigtsskærmen. Når det forurenende stof ikke har nogen advarende egenskaber, anbefales det at bruge isolerende udstyr.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Handsker til kemisk beskyttelse (Materiale: Nitril, Gennemtrængningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,3 mm)		EN ISO 21420:2020	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.



D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længerevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødløsning	Standarder	Nødløsning	Standarder
 Nødbluser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øjenvask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning):	14,22 % vægt
V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	Ikke relevant
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	7,97
Gennemsnitsvægt af molekyle:	131,94 g/mol

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Fast
Udseende:	Dejagtig
Farve:	Creme
Lugt:	Aromatisk
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C:	Ikke relevant *
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Relativ tæthed ved 20 °C:	1,65
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	355 °C
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

**Ekspløsitet (Fast):**

Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *

**Partikelegenskaber:**

Median af ækvivalentdiameter:	Ikke relevant *
-------------------------------	-----------------

**9.2 Andre oplysninger:****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:**

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)**

Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter: Ikke relevant \*

**Andre sikkerhedskarakteristika:**

Overfladespænding ved 20 °C: Ikke relevant \*

Brydningsindeks: Ikke relevant \*

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet:**

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

**10.4 Forhold, der skal undgås:**

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Forsigtig	Forsigtig	Ikke anvendelig

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

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

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

**Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:**

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se punkt 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se punkt 3.
- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

**WVSF200 Part A**

Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se punkt 3.  
IARC: Vinyltoluene (3); Titanium dioxide (2B)
- Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

- Påvirkning af åndetræksorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se punkt 3.
- Påvirkning af huden: Forlænget kontakt med huden kan medføre episoder af allergisk hudsygdom.

**F- Enkel STOT-eksponering:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**G- Gentagne STOT-eksponeringer:**

- Gentagne STOT-eksponeringer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.
- Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**H- Aspirationsfare:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se punkt 3.

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik toksikologisk information for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
	LD50 oral	LD50 hud	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	LD50 oral	11200 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>5000 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	>20 mg/L	
Vinyltoluene CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	1,5 mg/L (ATEi)	
Triphenylphosphine CAS: 603-35-0 EC: 210-036-0	LD50 oral	700 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalering	>5 mg/L	

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger**

Ikke relevant

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoksikologiske egenskaber.

**12.1 Toksicitet:**

**Akut giftighed:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
	LC50	EC50		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	LC50	833 mg/L (96 h)	Scophthalmus maximus	Fisk
	EC50	210 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		



**WVSF200 Part A**

Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)**

Identificering	Koncentration		Art	Form
Vinyltoluene	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
CAS: 25013-15-4	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Skaldyr
EC: 246-562-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alger

**Langtidstoksicitet:**

Identificering	Koncentration		Art	Form
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	NOEC	Ikke relevant		
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3	NOEC	45,2 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr
Vinyltoluene	NOEC	1,16 mg/L	N/A	Fisk
CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Skaldyr

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
CAS: 27813-02-1	COD	Ikke relevant	Periode	Ikke relevant
EC: 248-666-3	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	81 %

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

**Stofspecifikke oplysninger:**

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	BCF	3
CAS: 27813-02-1	Log POW	0,97
EC: 248-666-3	Potentiale	Lav
Vinyltoluene	BCF	5
CAS: 25013-15-4	Log POW	3,44
EC: 246-562-2	Potentiale	Lav

**12.4 Mobilitet i jord:**

Identificering	Absorption/desorption		Flygtighed	
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	Koc	80	Henry	9E-4 Pa·m <sup>3</sup> /mol
CAS: 27813-02-1	Konklusion	Høj	Tør jord	Ikke relevant
EC: 248-666-3	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ikke relevant
Vinyltoluene	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
CAS: 25013-15-4	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
EC: 246-562-2	Overfladespænding	3,2E-2 N/m (20 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant
Triphenylphosphine	Koc	Ikke relevant	Henry	Ikke relevant
CAS: 603-35-0	Konklusion	Ikke relevant	Tør jord	Ikke relevant
EC: 210-036-0	Overfladespænding	1,168E-2 N/m (408,05 °C)	Fugtig jord	Ikke relevant

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer	Farlig

## WVSF200 Part A

Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE (Fortsættes)****Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

HP14 Økotoxisk, HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

Transporten af dette produkt er ikke reguleret (ADR/RID, IMDG,IATA)

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

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

**Seveso III:**

Ikke relevant

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):**

Indeholder Octamethylcyclotetrasiloxan, Decamethylcyclopentasiloxane. 1. | Må ikke markedsføres i kosmetiske produkter, der vaskes af i en koncentration på eller over 0,1 % ud fra vægten af hvert stof efter den 31. januar 2020 | 2. | I denne forbindelse forstås ved »kosmetiske produkter, der vaskes af« kosmetiske produkter, som de er defineret i artikel 2, stk. 1, litra a) i forordning (EF) nr. 1223/2009, der under normale anvendelsesbetingelser vaskes af med vand efter påføring.«  
Erhvervs mæssig eksponering for respirabel krystallinsk silica skal kontrolleres i henhold til direktiv (EU) 2019/130.

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

**Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):**

2-5

**Anden lovgivning:**

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Udstedelsesdato: 30-05-2023

Version: 1

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)****15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER****Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

**Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

Ikke relevant

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 2:**

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Fariig ved indtagelse.

Acute Tox. 4: H332 - Fariig ved indånding.

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (Oral).

**Klassifikationsprocedure:**

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

Skin Sens. 1: Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode

**Rådgivning i relation til uddannelse:**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

**Vigtigste bibliografiske kilder:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

COD: Kemisk iltforbrug (KI)

BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug

BCF: Biokoncentrationsfaktor

DL50: Dødelig middeldosis

LC50: Middel letal koncentration

EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration

Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient

Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

UFI: unik formelidentifikator

IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.