

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G  
Produktkode : 089260602B  
Produkt Registreringsnum-  
mer : 2235007

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

Anvendelse af stoffet/det  
kemiske produkt : Kit-/spartelmasse

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding  
Telefon : +45 7932 3232  
Telefax : +45 7556 9710  
E-mail-adresse på den per-  
son, som er ansvarlig for  
SDS : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefon**

+49 (0)6132 84463

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1	H372: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

**2.2 Mærkningselementer**

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer : 

Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
 P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
**Reaktion:**  
 P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
 P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:  
 Styren

**2.3 Andre farer**

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.2 Blandinger**

**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Styren	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - < 20

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

		Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	64742-82-1 265-185-4 649-330-00-2	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Søg lægehjælp.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg lægehjælp.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.  
Skyl munden grundigt med vand.

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

- Risiko : Forårsager hudirritation.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Specifikke farer ved brand-  
bekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens  
omfang.  
Tilbageslag mulig over betydelig afstand.  
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.  
Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-  
hedsfare.Farlige forbrændingsproduk-  
ter : Carbonoxider  
Svovloxider  
Metaloxider**5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værne-  
midler, der skal bæres af  
brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug  
personligt beskyttelsesudstyr.Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres  
på en sikker måde.  
Evakuer området.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til  
beskyttelse af personer : Fjern alle antændelseskilder.  
Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede person-  
lige værnemidler.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstalt-  
ninger : Udledning til miljøet skal undgås.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

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

Metoder til oprydning : Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

**6.4 Henvi sning til andre punkter**

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Bruges med punktudsug.  
Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Undgå indånding af dampe eller tåger.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Hold beholderen tæt lukket.  
Holdes væk fra varme og antændelseskilder.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Sørg for at øjenskyllende systemer og nødbusserne er placeret tæt på arbejdsstedet. Der må ikke spises, drikkes eller rygges

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

under brugen. Vask forurenede tøj før genbrug.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar på et køligt, velventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
 Stærke oxidationsmidler  
 Organiske peroxider  
 Brandfarlige faste stoffer  
 Pyrofore væsker  
 Pyrofore faste stoffer  
 Selvopvarmende stoffer og blandinger  
 Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser  
 Sprængstoffer  
 Gasser

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (På-virkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Talk	14807-96-6	GV (fibre)	0,3 fiber/cm <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalebart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			
Styren	100-42-5	L	25 ppm 105 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
aluminiumpulver	7429-90-5	GV (Røg)	5 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
		GV (total pulver og støv)	5 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
		GV (respirabel pulver og støv)	2 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium)	DK OEL
Silikone, amorf	112945-52-5	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave  
10.2

Revisionsdato:  
21.06.2017

SDS nummer:  
547698-00004

Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om indhalerbart støv).			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om indhalerbart støv).			

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Styren	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	85 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	289 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	306 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	406 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10,2 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter	174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	182,75 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2,1 mg/kg legems-vægt/dag
tungspat (Ba(SO <sub>4</sub> ))	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Indtagelse		13000 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	3,72 mg/m <sup>3</sup>
aluminiumpulver	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,95 mg/kg legems-vægt/dag

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:**

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Styren	Jord	0,2 mg/kg
	Havsediment	0,307 mg/kg

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
 Dato for sidste punkt: 23.12.2009

	Ferskvandssediment	0,614 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	5 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,04 mg/l
	Havvand	0,014 mg/l
	Ferskvand	0,028 mg/l
tungspat (Ba(SO4))	Ferskvand	227,8 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	50,1 mg/l
	Ferskvandssediment	792,7 mg/kg
	Jord	207,7 mg/kg
aluminiumpulver	Spildevandsbehandlingsanlæg	20 mg/l

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Tekniske foranstaltninger**

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
 Må kun anvendes i et område udstyret med en eksplosionsikker udsugning.  
 Bruges med punktudsug.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Brug de følgende personlige værnemidler:  
 Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Fluorineret gummi  
 Gennemtrængningstid : 480 min  
 Hanske tykthed : 0,7 mm

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
 Brug de følgende personlige værnemidler:  
 Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.  
 Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn, medmindre tilstrækkelig lokal udsugningsventilation forefindes, eller en vurdering af eksponering viser, at eksponeringen ligger inden for de anbefalede retningslinjer for eksponering.

Filter type : Af typen bundet partikelformet stof og organiske dampe (A-P)

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**



**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave 10.2	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 547698-00004	Dato for sidste punkt: 17.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Udseende	:	væske
Farve	:	farvet
Lugt	:	karakteristisk
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	145 °C
Flammepunkt	:	34 °C Metode: DIN 53213 Andre oplysninger: Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ikke anvendelig
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	8,9 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,2 %(V)
Damptryk	:	6 HPa (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,558 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metode: DIN 53217
Opløselighed Vandopløselighed	:	delvis blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	480 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	65.000 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	:	Ikke eksplosiv

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

**9.2 Andre oplysninger**

Partikel størrelse : Ikke anvendelig

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Brandfarlig væske og damp.  
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.  
Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode

**Komponenter:**

**Styren:**

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

Akut oral toksicitet : LD50 (Hamster): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 11,8 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 13,1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h  
Test atmosfære: damp  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 4.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Hudætsning/-irritation**

Forårsager hudirritation.

**Komponenter:****Styren:**

Arter: Kanin  
Resultat: Hudirritation

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Arter: Kanin  
Metode: OECD test guideline 404  
Resultat: Ingen hudirritation  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Vurdering: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponenter:****Styren:**

Arter: Kanin  
Resultat: Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 405

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Testtype: Maksimeringstest

Eksponeringsvej: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD test guideline 406

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Styren:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)  
Resultat: negativGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Metode: OECD test guideline 474  
Resultat: negativ**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialerGenotoksicitet in vivo : Testtype: Pattedyrs erythrocyt mikrokernetest (in vivo cytogenetisk assay)  
Arter: Mus  
Anvendelsesrute: Indånding  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet- Vur- : Klassificering baseret på indholdet af benzen &lt; 0,1% (forord-

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

dering      ning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Styren:**

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 104 uger

Resultat: positiv

Bemærkninger: Mekanismen eller aktionsmåden er måske ikke relevant for mennesker.

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Arter: Rotte

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 13 uger

Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering      :      Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

**Reproduktionstoksicitet**

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Komponenter:****Styren:**

Virkninger på fertilitet      :      Testtype: Toksicitetsundersøgelse om forplantning over tre generationer  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Indtagelse  
Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling      :      Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering      :      Nogle beviser for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Virkninger på fertilitet      :      Testtype: Screening test for toksicitet ved forplantning / udvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: indånding (damp)  
Resultat: negativ  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Styren:**

Vurdering: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Vurdering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Komponenter:****Styren:**

Målorganer: høreorganer

Vurdering: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Målorganer: Centralnervesystem

Vurdering: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****Styren:**

Arter: Rotte

NOAEL: 1,28 mg/l

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 4 Uger

Arter: Rotte

NOAEL: 1.000 - 2.000 mg/kg

Anvendelsesrute: Indtagelse

Ekspositionsvarighed: 78 - 100 Uger

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Arter: Rotte

NOAEL: 2,34 mg/l

LOAEL: 4,67 mg/l

Anvendelsesrute: indånding (damp)

Ekspositionsvarighed: 6 Mdr.

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

Metode: OECD test guideline 413

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:****Styren:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

**Erfaringer med human eksponering****Komponenter:****Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**Indånding : Målorganer: Centralnervesystem  
Symptomer: Svimmelhed, Hovedpine, Neurologiske sygdomme**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Styren:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 10 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Metode: OECD test guideline 203Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 4,7 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Metode: OECD TG 202Toksicitet overfor alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,28 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 hGiftighed overfor mikroorganismer : NOEC (Pseudomonas putida (bakterie)): 72 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 16 hToksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kro- : NOEC: 1,01 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

nisk toksicitet)      Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD TG 211

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Toksicitet overfor fisk      :    LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 10 - 30 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD test guideline 203  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og an-      :    EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 10 - 22 mg/l  
dre hvirvelløse vanddyr      Ekspositionsvarighed: 48 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD TG 202  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger      :    EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,6 - 10  
mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,22  
mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring  
Metode: OECD TG 201  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og an-      :    NOELR: 0,097 mg/l  
dre hvirvelløse vanddyr (Kro-      Ekspositionsvarighed: 21 d  
nisk toksicitet)      Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Styren:**

Biologisk nedbrydelighed      :    Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 100 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d

**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**

Biologisk nedbrydelighed      :    Resultat: Let bionedbrydeligt.  
Bionedbrydning: 74,7 %  
Ekspositionsvarighed: 28 d  
Metode: OECD test guideline 301F  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer



**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Styren:**Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 2,96**Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung:**Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: > 4  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

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

Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Tomme beholdere indeholder rester og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, slagloddet, loddet, bores i, slibes eller udsættes for varme, flammer, gnister eller andre antændelseskilder. De kan eksplodere og forårsage skade og/eller død. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt  
080111, Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

ubenyttet produkt  
080111, Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

urene emballager  
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

med farlige stoffer

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 FN-nummer**

**ADN** : UN 1866  
**ADR** : UN 1866  
**RID** : UN 1866  
**IMDG** : UN 1866  
**IATA** : UN 1866

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**ADN** : HARPIKSOPLØSNING  
**ADR** : HARPIKSOPLØSNING  
**RID** : HARPIKSOPLØSNING  
**IMDG** : RESIN SOLUTION  
**IATA** : Resin solution

**14.3 Transportfareklasse(r)**

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

**14.4 Emballagegruppe**

**ADN**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

**ADR**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3  
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)

**RID**  
Emballagegruppe : III  
Klassifikationskode : F1  
Farenummer : 30  
Faresedler : 3

**IMDG**

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave 10.2      Revisionsdato: 21.06.2017      SDS nummer: 547698-00004      Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

Emballagegruppe : III  
Faresedler : 3  
EmS Kode : F-E, S-E

**IATA (Cargo)**

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

**IATA (Passager)**

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) : 355  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Emballagegruppe : III  
Faresedler : Flammable Liquids

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøfarligt : nej

**ADR**

Miljøfarligt : nej

**RID**

Miljøfarligt : nej

**IMDG**

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) : nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

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

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**Udgave  
10.2Revisionsdato:  
21.06.2017SDS nummer:  
547698-00004Dato for sidste punkt: 17.03.2017  
Dato for sidste punkt: 23.12.2009

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

P5c	BRANDFARLIGE VÆSKER	Mængde 1 5.000 t	Mængde 2 50.000 t
-----	------------------------	---------------------	----------------------

Kodenummer : 0-6 (1993)  
4-6 (1993)  
Kodenummer brugsklar blanding

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
VOC-indhold i g/l: 20 g/l  
Produktunderkategori: Spartelmasse  
Overfladebehandlingsmiddel: Alle typer  
VOC-grænseværdi fase 1 (2007): 250 g/l

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 28,4 g/l  
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuld tekst af H-sætninger**

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	: Forårsager hudirritation.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	: Farlig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL, 1.760 G**

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 17.03.2017
10.2	21.06.2017	547698-00004	Dato for sidste punkt: 23.12.2009

---

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Chronic	:	Kronisk toksicitet for vandmiljøet.
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit.	:	Hudirritation
STOT RE	:	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier
DK OEL / L	:	Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	:	Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
--	---	---

**Klassifikation af præparatet:****Klassifikationsprocedure:**

**VAKU 60 TIN-METALLIC SPARTEL,1.760 G**

Udgave 10.2	Revisionsdato: 21.06.2017	SDS nummer: 547698-00004	Dato for sidste punkt: 17.03.2017 Dato for sidste punkt: 23.12.2009
----------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Flam. Liq. 3	H226	Baseret på produktdata eller vurdering
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Repr. 2	H361d	Beregningsmetode
STOT RE 1	H372	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA