



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 19

BONDERITE S-MA 551LA-2 AERO MASKANT known as TURCO  
FORM MASK 551LA-2 DR19

SDB-nr. : 91328  
V006.0

revideret d.: 07.12.2022

Trykdato: 05.02.2023

Erstatter udgave fra: 19.05.2021

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

#### 1.1. Produktidentifikator

BONDERITE S-MA 551LA-2 AERO MASKANT known as TURCO FORM MASK 551LA-2 DR19

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

Tiltænkt brug:

Produkt til industriel overfladebehandling

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>  
eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (CLP):**

Brændbare væsker	kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.	
Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Giftigt for forplantningssystemet	kategori 2
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Målorgan: central- nervesystem	
Specifik organotoksicitet - gentagne eksponeringer	kategori 2
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.	
Aspirationsfare	kategori 1
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

**2.2. Mærkningselementer****Mærkningselementer (CLP):****Farepiktogram:****Indeholder**

toluen

**Signalord:**

Fare

**Faresætning:**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H315 Forårsager hudirritation.  
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.

**Supplerende oplysninger**

Indeholder: Formaldehyd, polymer med p-tert-butylphenol og phenol Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P260 Indånd ikke tåge/damp.  
P264 Vask grundigt efter brug.

**Sikkerhedssætning:  
Reaktion**

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.

**Sikkerhedssætning:  
Opbevaring**

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### 2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):**

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
toluen 108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	60- 80 %	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, Inhalering, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, Inhalering, H336 Aquatic Chronic 3, H412		EU OEL
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	1- < 5 %	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Inhalering, H332 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412		EU OEL
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1 204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 0,3 %	Repr. 1B, H360F		SVHC
Formaldehyd, polymer med p- tert-butylphenol og phenol 28453-20-5	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B, H317		

**For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".**

**Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.**

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

Hudkontakt:

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

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:  
Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:  
Ved slugning eller opkast er der fare for, at det trænger ind i lungerne.

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

HUD: Rødme, betændelse.

INDÅNDING: Hoste, åndenød, kvalme. Forsinket effekt: bronchopneumoni eller lungeødem.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

Små mængder væske, der kommer i luftvejene ved indtagelse eller ved opkastning kan medføre lungebetændelse eller lungeødem.

Fremkald ikke opkastning.

Kontakt en speciallæge.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler:**

Vandtåge

##### **Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

Fuld vandstråle (opløsningsmiddelholdigt produkt).

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

#### **Yderligere henvisninger:**

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

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

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.  
Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.  
Se punkt 8.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.  
Undgå åben ild og antændingskilder.  
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
Brug eksplosionsikkert elektrisk udstyr.  
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.  
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

Opbevares i lukket original emballage.  
Lagres køligt.

### **7.3. Særlige anvendelser**

Produkt til industriel overfladebehandling

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for  
Danmark

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
toluen 108-88-3 [TOLUEN]	50	192	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
toluen 108-88-3 [TOLUEN]	100	384	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
toluen 108-88-3 [TOLUEN]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
toluen 108-88-3 [TOLUEN]	25	94	Grænseværdi	Eksplodiv	GV (DK)
talcc (Mg <sub>3</sub> H <sub>2</sub> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>4</sub> ) 14807-96-6 [Talkum med asbest i form af fibre]			Grænseværdi		GV (DK)
magnesiumcarbonat 546-93-0 [Mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder for støberier)]		0,5	Grænseværdi		GV (DK)
magnesiumcarbonat 546-93-0 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		5	Grænseværdi		GV (DK)
magnesiumcarbonat 546-93-0 [Mineralsk støv, inert]		10	Grænseværdi		GV (DK)
xylenc 1330-20-7 [XYLEN, BLANDING AF ISOMERER, KEMISKRENT]	50	221	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
xylenc 1330-20-7 [XYLEN, BLANDING AF ISOMERER, KEMISKRENT]	100	442	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
xylenc 1330-20-7 [XYLEN, ALLE ISOMERE]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
xylenc 1330-20-7 [XYLEN, ALLE ISOMERE]	25	109	Grænseværdi	Eksplodiv	GV (DK)

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
toluen 108-88-3	vand (ferskvand)		0,68 mg/L				
toluen 108-88-3	Sediment (ferskvand)				16,39 mg/kg		
toluen 108-88-3	Sediment (saltvand)				16,39 mg/kg		
toluen 108-88-3	Jord				2,89 mg/kg		
toluen 108-88-3	Spildevands behandlingsanl æg		13,61 mg/L				
toluen 108-88-3	Vand (saltvand)		0,68 mg/L				
toluen 108-88-3	Vand (intermitterende påvirkning)		0,68 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	vand (ferskvand)		0,327 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Sediment (ferskvand)				12,46 mg/kg		
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Jord				2,31 mg/kg		
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Vand (saltvand)		0,327 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Vand (intermitterende påvirkning)		0,327 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Spildevands behandlingsanl æg		6,58 mg/L				
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Sediment (saltvand)				12,46 mg/kg		
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	oral				10 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		384 mg/m <sup>3</sup>	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		384 mg/m <sup>3</sup>	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		192 mg/m <sup>3</sup>	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		192 mg/m <sup>3</sup>	
toluen 108-88-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		384 mg/kg	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		226 mg/m <sup>3</sup>	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		226 mg/m <sup>3</sup>	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		56,5 mg/m <sup>3</sup>	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		226 mg/kg	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8,13 mg/kg	
toluen 108-88-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		56,5 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		221 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		442 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		221 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		442 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		212 mg/kg	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		65,3 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		65,3 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m <sup>3</sup>	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		125 mg/kg	
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		12,5 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,25 mg/m <sup>3</sup>	



Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		6,25 mg/m <sup>3</sup>	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,36 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1,8 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,22 mg/m <sup>3</sup>	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1,1 mg/m <sup>3</sup>	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,13 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,65 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,13 mg/kg	
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,65 mg/kg	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

## 8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn:

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Fluorkautsjuk (FKM;  $\geq$  0,7 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Fluorkautsjuk (FKM;  $\geq$  0,7 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handskene udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller  
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.  
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	Flydende
Leveringsform	Væske
Farve	Blå
Lugt	Toluenagtig
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	< -20 °C (< -4 °F)
Begyndelseskogepunkt	100 - 200 °C (212 - 392 °F)ingen metode
Antændelighed	Brandfarlig væske
Eksplønsionsgrænser nedre	1,1 %(V);
Øvre	7,1 %(V);
Flammepunkt	4,0 °C (39.2 °F); Supplier method
Selvantændelsestemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	Ikke anvendelig, Produktet er uopløselig (i vand).
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	700 - 800 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet målt med målebæger (; Målebæger type: Zahn-Cup ;; Certificate of Supplier)	30 - 38 s Certificate of Supplier
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (50 °C (122 °F))	< 123 hPa
Damptryk (20 °C (68 °F))	< 29 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,980 - 0,990 g/cm <sup>3</sup> Supplier method
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	> 1
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

**9.2. ANDRE OPLYSNINGER**

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

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

Reaktion med syrer: Varme- og kuldioxidudvikling.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se afsnit reaktivitet.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Se afsnit reaktivitet.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****1.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	LD50	5.580 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	Rotte	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Bis(2-hydroxy-3-tert- butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LD50	1.700 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Bis(2-hydroxy-3-tert- butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

**Akut toksicitet ved indånding:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	LC50	28,1 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LC50	11 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke specificeret

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	Irriterende.	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	moderat irriterende		Kanin	ikke specificeret

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolisk aktivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
toluen 108-88-3	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	negativ	søsterkromatidombrytningstest i pattedyrceller	ved og uden		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed af behandling	Prøveemner	Køn	Metode
toluen 108-88-3	ikke kræftfremkaldende	indånding: dampe	103 w 6.5 h/d, 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	ikke kræftfremkaldende	oral: sonde	103 w 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	NOAEL P 7500 mg/m <sup>3</sup> NOAEL F1 1875 mg/m <sup>3</sup> NOAEL F2 1875 mg/m <sup>3</sup>	Two generation study	indånding: dampe	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
toluen 108-88-3	NOAEL P 2261 mg/m <sup>3</sup> NOAEL F1 2261 mg/m <sup>3</sup>	fertility	indånding: dampe	Rotte	ikke specificeret
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOAEL P 12,5 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**Enkel STOT-eksponering:**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ingen stofdata tilgængelige.

**Gentagne STOT-eksponeringer::**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	NOAEL 625 mg/kg	oral: sonde	13 w daily, 5 d/w	Rotte	EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity Study in Rodents)
toluen 108-88-3	NOAEL 1131 mg/m <sup>3</sup>	indånding: dampe	24 m 6.5 h/d, 5 d/w	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
toluen 108-88-3	NOAEL 2355 mg/m <sup>3</sup>	indånding: dampe	15 w 6.5 h/d, 5 d/w	Rotte	EU Method B.29 (Sub- Chronic Inhalation Toxicity Test:90-Day Repeated Inhalation Dose Study Using Rodent Species)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	NOAEL 150 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Aspirationsfare:**

Blandingens klassificering er baseret på viskositet data.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Værdi	Temperatur	Metode	Bemærkninger
toluen 108-88-3	0,57 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	ikke specificeret	

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	NOEC	3,2 mg/L	28 d	Cyprinodon variegatus	OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
toluen 108-88-3	LC50	5,5 mg/L	96 h	Oncorhynchus kisutch	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	LC50	2,6 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	NOEC	> 1,3 mg/L	56 d	Oncorhynchus mykiss	andre retningslinier:
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toksicitet (dafnier):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	EC50	3,78 mg/L	48 h	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinier:
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	NOEC	0,74 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinier:
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	NOEC	0,96 mg/L	7 d	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinier:
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	IC50	12 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC50	4,36 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	EC10	1,9 mg/L	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Selenastrum capricornutum)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	NOEC	29 mg/L	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh- ed	Eksponerin- gstid	Metode
toluen 108-88-3	let biologisk nedbrydeligt	aerob	80 %	20 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	let biologisk nedbrydeligt	aerob	90 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	under testforhold ingen biologisk nedbrydning observeret	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio- nsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
toluen 108-88-3	90	3 d		Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	25,9	56 d		Oncorhynchus mykiss	ikke specificeret
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5- methylphenyl)methane 119-47-1	320 - 780	60 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Mobilitet i jord



Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
toluen 108-88-3	2,73	20 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	3,16	20 °C	ikke specificeret
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	6,25	20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
toluen 108-88-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Xylen - blanding af isomerer 1330-20-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder kulbrinte.

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, der ikke er vandopløselige. Iflg. ATV-regulerings- krav angående udledning af spildevand fra håndværksmæssige og industrielle virksomheder i offentlige spildevands-anlæg må organiske opløsningsmidler, der ikke er blandbare med vand, højst udledes i den grad, de kan optages i vandet. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders udledningsretningslinier.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

070104

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

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

ADR	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER
RID	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER
ADN	OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER
IMDG	COATING SOLUTION
IATA	Coating solution

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

**14.5. Miljøfarer**

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	Transport i henhold til 2.3.2.2 IMDG
IATA	ikke anvendelig.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig
VOC-indhold (EU)	69,3 %

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H360F Kan skade forplantningsevnen.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

#### Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**