



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 14

TEROSON RB 1060 LT

SDB-nr. : 520042  
V003.1

revideret d.: 20.06.2018

Trykdato: 06.06.2020

Erstatter udgave fra: 14.06.2018

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

#### 1.1. Produktidentifikator

TEROSON RB 1060 LT

#### Indeholder:

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd.

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

Tiltænkt brug:  
1 K-tætningsmasse

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

Henkel Norden AB Copenhagen  
Adhesives DK  
Industriparken 21 A  
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Ikke brandbar ifølge brand test N.1. UN håndbog over prøvning og kriterier	
Medfører overfølsomhed i huden	kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Målorgan: central nervesystem	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Supplerende oplysninger**

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedssætning:**

P261 Undgå indånding af damp.

**Forebyggelse**

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

**2.3. Andre farer**

De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.

Opløsningsmidlerne er tungere end luft og kan samle sig ved jorden i højere koncentration.

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

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

1 K-tætningsmasse

**Præparatets basisstoffer:**

Kautsjuk

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	927-241-2 01-2119471843-32	20- 40 %	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 3 H412
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	0,25- < 2,5 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400
Hydrocarbons, C9-unsatd., polyimd. 71302-83-5	01-2119555292-40	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 3 H412 Skin Sens. 1A 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:  
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen op søges.

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:  
Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Hud: Udslæt, nældefeber.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

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

Fuld vandstråle (opløsningsmiddelholdigt produkt).

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

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pagældende myndigheder underrettes.

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

Opsamles mekanisk.

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejneforholdsregler:

- Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.  
Anbefalet opbevaringstemperatur 15 til 25°C.

### 7.3. Særlige anvendelser

1 K-tætningsmasse

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for  
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-64742-52-5 [OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER]		1	Grænseværdi		GV (DK)
zinkoxid 1314-13-2 [ZINKOXID OG ZINKOXIDRØG, BEREGNET SOM ZN]		4	Grænseværdi		GV (DK)

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Zinkoxid 1314-13-2	vand (ferskvand)		0,0206 mg/L				
Zinkoxid 1314-13-2	Vand (saltvand)		0,0061 mg/L				
Zinkoxid 1314-13-2	Spildevands behandlingsanl æg		0,1 mg/L				
Zinkoxid 1314-13-2	Sediment (ferskvand)				117,8 mg/kg		
Zinkoxid 1314-13-2	Sediment (saltvand)				56,5 mg/kg		
Zinkoxid 1314-13-2	Jord				35,6 mg/kg		
Zinkoxid 1314-13-2	Luft						
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Spildevands behandlingsanl æg		2,2 mg/L				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	vand (ferskvand)		54 µg/l				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Vand (intermitterende påvirkning)		540 µg/l				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Vand (saltvand)		5,4 µg/l				
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Sediment (ferskvand)				1584 mg/kg		
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Sediment (saltvand)				154 mg/kg		
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Jord				316,7 mg/kg		

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

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1500 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		900 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		300 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		300 mg/kg	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/m <sup>3</sup>	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/m <sup>3</sup>	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,83 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,3 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,7 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,58 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,67 mg/kg	
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,33 mg/kg	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

**8.2. Eksponeeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Må kun anvendes i godt udluftede områder.

Åndedrætsværn:

I tilfælde af støvdannelse, anbefaler vi brugen af passende åndedrætsværn med partikelfilter P (EN 14387).  
Denne henstilling bør tilpasses 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): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  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 handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

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

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF.

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**

Udseende	Fast Pastøs Beige
Lugt	Af kulbrinte
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt (1.013 hPa)	130 °C (266 °F)
Flammepunkt	28 °C (82.4 °F)
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	
Brænd hastighed	1,46 mm/s
Brænd tid	173 s
Ekspløsningsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Relativ dampmassefylde:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	1,33 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand Lsm )	Uopløselig
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvtændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (Brookfield; Apparat: RVT; 20 °C (68 °F); Rot.frekv.: 20 min <sup>-1</sup> ; Konc.: 100 % produkt)	195.000 - 225.000 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Ekspløsnive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med stærke oxiderende stoffer.

#### 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 bekendt ved korrekt brug.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet ved indtagelse:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hydrocarbons, C9- unsatd., polymd. 71302-83-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

##### Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C9- unsatd., polymd. 71302-83-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



**Akut toksicitet ved indånding:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	LC50	> 4,951 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**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
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Zinkoxid 1314-13-2	ikke 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
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Zinkoxid 1314-13-2	ikke 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
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1174921-73-3	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Zinkoxid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polyimd. 71302-83-5	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polyimd. 71302-83-5	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	Metabolsk akteivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Zinkoxid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Zinkoxid 1314-13-2	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Zinkoxid 1314-13-2	tvivlsom	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet:**

Ingen data til rådighed.

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**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
Zinkoxid 1314-13-2	NOAEL 31,52 mg/kg	oral: foder	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

### 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
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	0,142 mg/L	96 h	Thymallus arcticus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Zinkoxid 1314-13-2	NOEC	0,44 mg/L	72 d	Oncorhynchus mykiss	andre retningslinier:
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	LL50	25,8 mg/L	96 h	Danio rerio	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
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	EL50	54 mg/L	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
Zinkoxid 1314-13-2	NOEC	0,058 mg/L	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
Zinkoxid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	EL50	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	NOELR	100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	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
Zinkoxid 1314-13-2	IC50	5,2 mg/L	3 h	not specified	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	EC50	> 100 mg/L	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
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Zinkoxid 1314-13-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Hydrocarbons, C9-unsatd., polymd. 71302-83-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## 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.  
080409

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**  
ikke anvendelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

VOC-indhold (CH)	28,9 %
VOC-indhold (EU)	28,9 %

**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:

H226 Brandfarlig væske og damp.

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

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere informationer:**

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.

**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.**