



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

Side 1 fra 14

TEROSON WX 970 UBC

SDB-nr. : 472891
V003.0

revideret d.: 27.05.2016

Trykdato: 15.06.2018

Erstatter udgave fra: 25.03.2015

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

1.1. Produktidentifikator

TEROSON WX 970 UBC

Indeholder:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

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

Tiltænkt brug:

Undervognsbeskyttelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

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):

Brændbare væsker	kategori 3
H226 Brandfarlig væske og damp.	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Signalord:**

Advarsel

Faresætning:

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 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:

P210 Holdes væk fra varme/gnister. Rygning forbudt.
 P280 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.
 P261 Undgå indånding af damp.
 P273 Undgå udledning til miljøet.
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3. Andre farer

Opløsningsmidlerne er tungere end luft og kan samle sig ved jorden i højere koncentration.
 De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.
 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:**

Undervognsbeskyttelse, opløsningsmiddelholdig

Præparatets basisstoffer:

Voks

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	40- 60 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
sulfonsyrer, råolie, calciumsalte, behandlet med overskud af base 68783-96-0	272-213-9	5- < 10 %	Aquatic Chronic 4 H413
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	265-150-3	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 4 H413
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	215-137-3 01-2119475151-45	1- < 3 %	Skin Irrit. 2; Hudkontakt H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3; Inhalering H335
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5 01-2119463881-32	0,25- < 2,5 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

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 besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj. Evt. opsøges en hudlæge.

Øjenkontakt:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse:

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

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

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

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.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

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

Undgå åben ild og antændingskilder.
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Brug explosions-beskyttede driftsmidler.
Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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.
Lagres køligt og frostfrit.
Anbefalet opbevaringstemperatur 15 til 20°C.

7.3. Særlige anvendelser

Undervognsbeskyttelse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
--

8.1. Kontrolparametre**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
DK

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 [TERPENER]	25		Grænseværdi		DK OS
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 [TERPENER]	25		Grænseværdi		GV (DK)
paraffinvokser og carbonhydridvokser 8002-74-2 [KRYSTALOLIER]	100		Grænseværdi	Foreløbig grænseværdi: denne værdi skal bruges som juridisk grænseværdi indtil tilsynsmyndighederne etablerer en anden grænseværdi.	DK OS
paraffinvokser og carbonhydridvokser 8002-74-2 [PARAFFINRØG]		2	Grænseværdi		GV (DK)
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 [TERPENER]	25		Grænseværdi		DK OS
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9 [TERPENER]	25		Grænseværdi		GV (DK)
destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin- 64741-89-5 [OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER]		1	Grænseværdi		GV (DK)
calciumdihydroxid 1305-62-0 [CALCIUMDIHYDROXID]		5	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
calciumdihydroxid 1305-62-0 [CALCIUMHYDROXID]		5	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	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	vand (ferskvand)					0,49 mg/L	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Vand (saltvand)					0,32 mg/L	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Vand (intermitterende påvirkning)					0,49 mg/L	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Spildevands behandlingsanl æg					3 mg/L	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Jord				1080 mg/kg		
Zinkoxid 1314-13-2	vand (ferskvand)					20,6 µg/L	
Zinkoxid 1314-13-2	Vand (saltvand)					6,1 µg/L	
Zinkoxid 1314-13-2	Spildevands behandlingsanl æg					100 µg/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		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		208 mg/kg legemsvægt pr. dag	
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		871 mg/m ³	
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		125 mg/kg legemsvægt pr. dag	
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		185 mg/m ³	
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		125 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		4 mg/m ³	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m ³	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		4 mg/m ³	
Calcium dihydroxide 1305-62-0	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Zinkoxid 1314-13-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,5 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2,5 mg/m ³	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Zinkoxid 1314-13-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeeringskontrol:

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

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 beskytteshandsker (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 kemikaliebeskytteshandskes 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	Væske Væske
Lugt	Sort kulbrinter
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt (1.013 hPa)	140 °C (284 °F)
Flammepunkt	45 °C (113 °F); ingen metode
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	2,2 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,86 g/cm ³
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (; 20 °C (68 °F))	60 - 110 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Ikke blandbar
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	
nedre [masse/vol]	0,6 g/m ³
øvre [masse/vol]	6,5 g/m ³
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fast materiale (140 °C)	54 %
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Antændelsestemperatur 240 °C (464 °F)

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

Stærke iltningmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Hudirritation:

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
sulfonsyrer, råolie, calciumsalte, behandlet med overskud af base 68783-96-0	LD50	> 20.000 mg/kg	oral		Rotte	
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	LD50	> 7.340 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Zinkoxid 1314-13-2	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 5,7 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
sulfonsyrer, råolie, calciumsalte, behandlet med overskud af base 68783-96-0	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Kanin	
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	LD50	> 2.500 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	Irriterende.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Zinkoxid 1314-13-2	ikke irriterende		Kanin	

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Zinkoxid 1314-13-2	Let irriterende		Kanin	

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Zinkoxid 1314-13-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolsk aktivevering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	negativ			Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Zinkoxid 1314-13-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	NOAEL=> 5.000 mg/kg	oral: sonde	90 ddaily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

12.1. Toksicitet**Økotoksicitet:**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toksikologisk undersøgelse	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	LC50	50,6 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	EC50	49,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	EC50	184,57 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	NOEC	48 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	EC20	229,2 mg/L	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	NOEC	32 mg/L	chronic Daphnia	14 d	Crangon septemspinosa	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Zinkoxid 1314-13-2	LC50	> 1.000 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Zinkoxid 1314-13-2	NOEC	0,017 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Zinkoxid 1314-13-2	EC50	0,17 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Zinkoxid 1314-13-2	NOEC	500 mg/L	Bacteria			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
-----------------------------	----------	-------------------	----------------	--------

sulfonsyrer, råolie, calciumsalte, behandlet med overskud af base 68783-96-0		aerob	85,2 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
		aerob	9,1 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Eksponerin gstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
sulfonsyrer, råolie, calciumsalte, behandlet med overskud af base 68783-96-0	19,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
CALCIUMHYDROXID 1305-62-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Zinkoxid 1314-13-2	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.

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

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

ADR	1139
RID	1139
ADN	1139
IMDG	1139
IATA	1139

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	COATING
RID	COATING
ADN	COATING
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	Særlig bestemmelse 640E Tunnelrestriktionskode: (D/E)
RID	Særlig bestemmelse 640E
ADN	Særlig bestemmelse 640E
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

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)	49,8 %
---------------------	--------

VOC Farver og lakker (EU):

lovgivnings underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallakker
Fase I (fra 1.1.2007):	840 g/L
Maksimum VOC indhold:	428,3 g/L

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.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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.