



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 9

TEROSON RB 2759

SDB-Nr. : 75675  
V006.2

bearbeidet den: 27.05.2015

Trykkdato: 14.06.2017

Erstatter versjon fra:

11.02.2015

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

TEROSON RB 2759

#### 1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

1 K-Tetningsstoff

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

### Kapittel 2: Mulige farer

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Hudirritasjon

Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 3

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

##### Farepiktogram:



##### Signalord:

Advarsel

<b>Fareinstruksjon:</b>	H315 Irriterer huden. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Sikkerhetsinstruksjon:</b>	P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Bruk vernehansker/verneklær.

### Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Generell kjemisk karakterisering:

Tetningsstoff

##### Basisstoffer i tilberedningen:

Syntesekautsjuk

##### Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	265-151-9	10- < 20 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Chronic 2 H411
Barite (Ba(SO4)) 13462-86-7	236-664-5	5- < 10 %	
n-heksan 110-54-3	203-777-6	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361f Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".  
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

### Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

##### Hudkontakt:

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

##### Øyekontakt:

Omgående skylning under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

#### **4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

NO: Hud, rødhet, betennelse.

#### **4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

### **Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse**

#### **5.1 Slukningsmiddel**

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

Alle vanlige slukningsmidler er egnet.

##### **Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vannstråle med høyt volum (løsemiddelholdig produkt).

#### **5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding**

Ved brann kan dannes giftige gasser.

#### **5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse**

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

### **Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

#### **6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ubeskyttede personer holdes unna.

#### **6.2 Miljøbeskyttelsestiltak**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Ved eventuelle utslipp til vann eller kloakkavløp skal Brannvesenet varsles.

#### **6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring**

Fjernes mekanisk.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

#### **6.4 Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

### **Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring**

#### **7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

#### **7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

Sørg for effektiv ventilasjon.

Må beskyttes mot direkte solbestråling.

Oppbevares kjølig og tørt.

Temperaturer mellom + 10 °C og + 25 °C

#### **7.3 Spesifikke sluttbrukformål**

1 K-Tetningsstoff

## Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

Gyldig for  
NO

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
Talk 14807-96-6 [TALKUM UTEN FIBER, TOTALSTØV]		6	Administrative normer		N_TLV
Talk 14807-96-6 [TALKUM UTEN FIBER, RESPIRABELT STØV]		2	Administrative normer		N_TLV
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 [EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT)]	100	500	Administrative normer		N_TLV
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic, contains < 3% DMSO 64741-89-5 [OLJETÅKE (MINERALOLJE-PARTIKLER)]		1	Administrative normer		N_TLV
n-heksan 110-54-3 [N-HEKSAN]	20	72	Administrative normer		N_TLV

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

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		773 mg/kg	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2034 mg/m <sup>3</sup>	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		608 mg/m <sup>3</sup>	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	

**Biologisk grenseverdi:**  
ingen/Intet

### 8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:  
Sørg for effektiv ventilasjon.

**Åndedrettsvern:**

I tilfelle støvdannelse anbefales det å bruke passende beskyttende respiratorutstyr med partikkelfilter type P  
Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

**Håndbeskyttelse:**

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

**Øyenbeskyttelse:**

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

**Kroppbeskyttelse:**

Bruk verneutstyr  
Beskyttelsesklær som dekker arme og bein.

**Råd for personlige beskyttelsestiltak:**

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

**Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

Utseende	pasta Pastøs grå
Lukt	av bensin
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	80 °C (176 °F)
Flammepunkt	-18 °C (0.4 °F); ingen metode
Spaltningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet (20 °C (68 °F))	1,37 g/cm <sup>3</sup>
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantenningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ekspljosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	1 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	6,5 % (V)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

**9.2 Andre opplysninger**

Antenningsstemperatur	250 °C (482 °F)
-----------------------	-----------------

## Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ved anbefalt bruk.

### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

## Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

#### Hudirritasjon:

Forårsaker hudirritasjon.

#### Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Barite (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	LD50	30.700 - 36.400 mg/kg	oral		Rotte	
Barite (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	LD50	> 15.000 mg/kg			Rotte	

#### Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
------------------------------------	------------	-------	------------------	------------------	-------	--------

#### Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
n-heksan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	

#### Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
n-heksan 110-54-3	negativ	Inhalering		Rotte	

## Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

### 12.1. Toksisitet

#### Økotoxisitiet:

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Barite (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	LC50	870 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Barite (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	EC50	22 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-heksan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	lett biologisk nedbrytbar	aerob	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-heksan 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	> 60 %	

### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Eksponerin gstid	Arter	Temperatur	Metode
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
n-heksan 110-54-3	4					

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
n-heksan 110-54-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**12.6. Andre skadelige virkninger:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsnøkkel

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

08 04 09 Rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

## Kapittel 14: Opplysninger om transport

**14.1. UN-nummer**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. UN forsendelsesnavn**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportfareklasse (r)**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Emballasjegruppe**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. miljøfarer**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke relevant.

## Kapittel 15: Lovforskrifter

**15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

VOC-innhold 12,9 %

(CH)

**VOC Farger og lakker (EU):**

Produkt(under)kategori:

Produktet omfattes ikke av Direktiv 2004/42/EC



**15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

**Kapittel 16: Andre opplysninger**

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H225 Meget brennbar væske og damper.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Ytterligere informasjoner:**

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**