



1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet 104 High Heat Grease
Alternative navne 104
Unik formelidentifikator

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

Anvendelsesområde Se teknisk datablad.
Påføringsmetode

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

firmanavn Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive, Suite 360
Fort Worth, Texas 76137

Kunde service:

1.4. Nødtelefon

Nødsituation

Telefonnr 734 930-0009

Polluxstraat 11	Telefoon:	+31 (13) 785 49 40
5047 RA Tilburg	GSM:	+31 (6) 150 230 19
The Netherlands	E-mail:	info@stratson.nl
Homepage:		www.stratson.nl
SWEPCO lubes:		www.swepcolube.com

2. Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Hudsensibilisator kategori 1; H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af forordninger EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006



Advarsel.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

: Indeholder 1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)-. Kan udløse allergisk reaktion.

[Forebyggelse]:

P261 Undgå indånding af pulver, røg, gas, tåge, damp, spray.

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P280 Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.

[Respons]:

P302+352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P333+313 Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+364 Tag forurenede tøj af og vask det, før det genbruges.

[Opbevaring]:



Ingen GHS-opbevaringserklæringer

[Bortskaffelse]:

P501 Indholdet, beholderen skal bortskaffes i henhold til lokale, nationale miljøregler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

{sec2otherhaz1}

3. Sammensætning / oplysning om Indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Hvis produktet indeholder stoffer, der udgør en fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP / GHS], er de angivet nedenfor.

Ingrediens/Kemiske betegnelser	Vægt %	EF-nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Klassifikation	Notes
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil- unspecified CAS-nummer: 64742-52-5	50 - 75	Ikke klassificeret	
Distillates Hydrotreated Heavy Paraffin CAS-nummer: 64742-54-7	50 - 75	Ikke klassificeret	
Alkyl quaternary ammonium bentonite CAS-nummer: 68953-58-2	5 - 10	Ikke klassificeret	
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester CAS-nummer: 10254-57-6	1 - 5	Ikke klassificeret	

[^] CLP³¹ Reference EF-nr. 1272/2008 1.1.3.1. Bemærkninger vedrørende identifikation, klassificering og mærkning af stoffer (tabel 3.1).

* PBT / vPvB - PBT-stof eller vPvB-stof.

De fulde tekster af sætningerne er vist i afsnit 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.



Indånding Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

Øjnene Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oversigt Behandles symptomatisk Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne. Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

Huden Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

Bemærkninger til lægen

Behandles symptomatisk

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler



Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlig nedbrydning: Høje temperaturer og brande kan producere giftige stoffer som kulilte og kuldioxid.

Undgå indånding af pulver, røg, gas, tåge, damp, spray.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som med alle brande skal du bære positivt tryk, selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) med fuld ansigtsdel og beskyttelsestøj. Personer uden åndedrætsværn skal forlade området. Brug SCBA under oprydning umiddelbart efter brand. Rygning forbudt.

ERG vejledning nr.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8).

Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.



Se afsnit 8 for information om passende personlige værnemidler.
Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.
Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Forebyggelse]:

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialer, der skal undgås: Stærke oxidationsmidler og syrer.
Se afsnit 2 for yderligere detaljer. - [Opbevaring]:

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponering

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
10254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
64742-54-7	Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
68953-58-2	Alkyl quaternary ammonium bentonite	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---

Indeholder mineralolie. Eksponeringsgrænserne for olietåge er 5 mg/m³OSHA PEL og 5



mg/m³ACGIH.

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsorganer	Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænsværdi, skal de benytte passende og godkendte åndedrætsværn. Ved sprøjtning af dette produkt anbefales det at anvende et kombinationsfilter bestående af flere lag, f.eks. type ABEK1. Anvend åndedrætsværn med trykluft eller friskluft i lukkede rum.
Øjne	Beskyttelsesbriller
Hud	Undgå hudkontakt. Beskyttelseshandsker anbefales
Tekniske kontrol	Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter). Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.
Andre arbejdsformer	Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farve: Off-White to Amber Fysisk tilstand: Smørefedt
Lugt	Ingen
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information
pH	7.8
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Non-Melt
Indledende kogepunkt og kogekområde (°C)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	°F °C, Test method: (OPEN cup)
Fordampningshastighed (æter = 1)	Nil
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ekspløsningsgrænser (vol%): 0.9



Damptryk (Pa)	Øvre eksplosionsgrænse: 7.0
Damptæthed	Ingen tilgængelig information
Relativ tæthed	>5
Solubility in Water	0.95
Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	Ikke blandbar i vand.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information
Nedbrydningsstemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information
Viskositet (cSt)	Ingen tilgængelig information
VOC-indhold	zero

9.2. Andre oplysninger

DMSO-ekstrakt efter IP346: Mindre end 3,0 vægt% (kun mineraloliekomponent)

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler og syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Høje temperaturer og brande kan producere giftige stoffer som kulilte og kuldioxid.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedfarlige egenskaber)

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

akut toksicitet



Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

Bemærk: Når ingen rutespecifikke LD50-data er tilgængelige for et akut toksin, blev det konverterede akutte toksicitetspointestimat anvendt i beregningen af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Indholdsstof	Oral LD50, mg / kg	Hud LD50, mg / kg	Indånding damp LC50, mg / l / 4 timer	Indånding pulver/tåge LC50, mg / l / 4 timer	Indånding Gas LC50, ppm
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester - (10254-57-6)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	5.70, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.
Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Alkyl quaternary ammonium bentonite - (68953-58-2)	5,000.00, Rat - Kategori: 5	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	12.60, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.

Kræftfremkaldende data

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
10254-57-6	Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---
64742-	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen



CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
52-5	naphthenic; Baseoil-unspecified	NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---
64742-54-7	Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---
68953-58-2	Alkyl quaternary ammonium bentonite	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Ingen
		NTP	Kendt: Ingen; Mistænkt: Ingen
		IARC	Gruppe 1: Ingen; Gruppe 2a: Ingen; Group 2b: Ingen; Gruppe 3: Ingen; Gruppe 4: Ingen;
		ACGIH	---

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
AKUT TOKSICITET - ORAL	---	---
AKUT TOKSICITET - DERMAL	---	---
AKUT TOKSICITET - INDÅNDING	---	---
hudætsning/-irritation	---	---
alvorlig øjenskade/øjenirritation	---	---
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	---	---
HUDSENSIBILISERING	1	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
kimcellemutagenicitet	---	---
kræftfremkaldende egenskaber	---	---
reproduktionstoksicitet	---	---
enkel STOT-eksponering	---	---
gentagne STOT-eksponeringer	---	---
aspirationsfare.	---	---

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen yderligere oplysninger angivet for dette produkt. Se afsnit 3 for kemiske specifikke data.

Akvatisk økotoksicitet



Ingrediens	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 timers IC50 bakterier mg / l	Biologisk nedbrydelighed %
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester - (10254-57-6)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Distillates Hydrotreated Heavy Paraffin - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.00, Daphnia magna	100.00, Pseudokirchneriella subcapitata	---	31.00
Alkyl quaternary ammonium bentonite - (68953-58-2)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:



14. Transportoplysninger

	ADR/RID	IMO / IMDG (havtransport)	ICAO/IATA
14.1. UN-nummer	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	DOT- fareklasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	IMDG: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	Klasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer			
MP: Ingen;			
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Ingen tilgængelig information			
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden			
Ikke anvendelig			

15. Oplysninger om forskrifter

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

EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

National lovgivning



Ingen noteret.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

Chemical Name (CAS-nummer)	US TSCA	Australia AICS	Korea ECL	EU EINECS	EU ELINCS	EU SVHC	EN NLP	Mexico INSQ
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (64742-52-5)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ja
Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin (64742-54-7)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ja
Alkyl quaternary ammonium bentonite (68953-58-2)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
Carbamodithioic acid, dibutyl-, methylene ester (10254-57-6)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- (13539-13-4)	Ingen	Ja	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen

Chemical Name (CAS-nummer)	China IECSC	Japan ENCS	Japan ISHL	Japan PDSCL	Japan PRTR 1	Japan PRTR 2	Philippines PICCS	New Zealand NZIOC
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (64742-52-5)	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja
Distillates Hydrotreated Heavy Parrafin (64742-54-7)	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja
Alkyl quaternary ammonium bentonite (68953-58-2)	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja
Carbamodithioic acid,	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja



Chemical Name (CAS-nummer)	China IECSC	Japan ENCS	Japan ISHL	Japan PDSCL	Japan PRTR 1	Japan PRTR 2	Philippines PICCS	New Zealand NZIOC
dibutyl-, methylene ester (10254-57-6)								
1,3,4-thiadiazole, 2,5-bis(octyldithio)- (13539-13-4)	Ja	Ja	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	Ja	Ja

16. Andre oplysninger

SDS Revisionsdato

12/4/2024

Oplysningerne og anbefalingerne indeholdt heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Imidlertid gives der ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller underforstået, med hensyn til oplysningerne indeholdt heri. Vi påtager os intet ansvar og fraskriver os ethvert ansvar for skadelige virkninger, der kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder / brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love om sundhed og sikkerhed, forskrifter og ordrer

Den fulde ordlyd af sætningerne i afsnit 3 er:

Ikke anvendelig

Oplysningerne og anbefalingerne heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Der gives dog ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller underforstået, med hensyn til oplysningerne heri. Vi påtager os intet ansvar og fralægger os ethvert ansvar for eventuelle skadelige virkninger, som kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder/brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love, regler og ordrer om sundhed og sikkerhed.

Afslutning af dokument