



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

<b>Blandingsens handelsnavn eller betegnelse</b>	No-Tox HD Food Grade Oil 46
<b>Produktkode</b>	301240
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Old Product Code 62683; For Package Codes 301240XXXXXX
<b>Udstedelsesdato</b>	25-August-2011
<b>Versionsnummer</b>	5,0
<b>Revisionsdato</b>	29-Juni-2018
<b>Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle</b>	14-September-2017

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

**Identificerede anvendelser** Smøremiddel

**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

**Virksomhedens navn** Calumet Branded Products, LLC  
**Adresse** Calumet International, Inc.  
Pa Monument Chemical BVBA  
Haven 1972, Ketenislaan 3 B-9130 Kallo (Kiedrecht)  
BE

#### Afdeling

**Telefon** +32 3 570 25 20

**e-mail** technical@calumetspecialty.com

**Kontaktperson** Ikke kendt.

**1.4. Nødtelefon** CHEMTREC 1-703-527-3887

**NSF** Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 143997.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.

#### Sundhedsfarer

Akut toksicitet, hud Kategori 4 H312 - Farlig ved hudkontakt.

**Fareresumé** Brændbart. Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervsmæssig eksponering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**Indeholder:** Mineralolie

**Farepiktogrammer** Ingen.

**Signalord** Advarsel

#### Faresætninger

H312 Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation.  
Farlig ved hudkontakt.

#### Sikkerhedssætninger

##### Forebyggelse

P280 Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

## Reaktion

P302 + P352 Vask hænder efter brug.  
P312 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P362 + P364 I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

## Opbevaring

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

## Bortskaffelse

P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.  
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

## Yderligere oplysninger på etiketten

98,25 % af blandingen består af en eller flere komponenter med ukendt akut dermal toksicitet.

## 2.3. Andre farer

Brændbart.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
Mineralolie	90 - 100	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27	-	
<b>Klassificering:</b>	Asp. Tox. 1;H304				
Butylhydroxytoluene	< 0,3	128-37-0 204-881-4	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Andre komponenter under rapportérbare niveauer	1 - < 3				

#### Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

M:M-faktor

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

#### Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### Almen information

Ikke kendt.

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding

Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

##### Hudkontakt

Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

##### Øjenkontakt

Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

##### Indtagelse

Skyl munden. Fremkald ikke opkastninger uden først at rådføre sig med et forgiftningscenter. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

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

Irritation af øjne og slimhinder. Hudirritation.

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

Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### Generelle brandfarer

Brændbart.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

Vandtåge. Skum. Tørkemikalier. Carbondioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Uegnede slukningsmidler

Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Bær passende beskyttelsesudstyr.

**Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger** Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

**Specifikke fremgangsmåder** Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

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

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

**For ikke-indsatspersonel** Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Holdes væk fra lave områder. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

**For indsatspersonel** Ikke kendt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

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

Produktet er ikke blandbart med vand og vil spredes på vandoverfladen. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred,uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter** Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Undgå vedvarende eksponering. Må kun bruges på steder med god ventilation.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares væk fra uforlignelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

**7.3. Særlige anvendelser** Ikke kendt.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

**Østrig. MAK-liste , OEL Ordinance (GwV), BGI. II, no. 184/2001**

Bestanddele	Type	Værdi
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	MAK	10 mg/m3

**Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser.**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m3	Damp og aerosol.
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m3	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m3	Tåge.

**Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	50 mg/m <sup>3</sup>
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>

**Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09**

Bestanddele	Type	Værdi
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	MAC	10 mg/m <sup>3</sup>

**Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	Loft	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

**Danmark. Grænseværdier for eksponering.**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Finland. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	20 mg/m <sup>3</sup>

**Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984**

Bestanddele	Type	Værdi
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	VME	10 mg/m <sup>3</sup>

**Tyskland. DFG MAK-liste (vejledende erhvervmæssige eksponeringsgrænser (OEL)). Kommissionen for undersøgelse af sundhedsfarer i forbindelse med kemiske forbindelser på arbejdspladsen (DFG)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Damp og aerosol, respirabel fraktion.
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirabel fraktion.

**Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	AGW	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Grækenland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	Loft	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Island. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Irland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Italien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion og støv.
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.

**Holland. OEL (bindende)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Polen. MACs. Minister for arbejds- og socialpolitik vedrørende maksimale tilladte koncentrationer og intensiteter i arbejdsmiljøet**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervsmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion og støv.
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerosol

**Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	3 mg/m <sup>3</sup>	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

**Slovenien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbar fraktion.

**Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Sverige. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Mineralolie (CAS 8042-47-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	3 mg/m <sup>3</sup>	Tåge.

**Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	40 mg/m <sup>3</sup>	Inhalerbart støv.

**Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)**

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologiske grænseværdier** Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

**Anbefalede målemetoder** Følg gængse overvågningsprocedurer.

**De afledte nuleffektniveauer (DNELs)** Ikke kendt.

**Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)** Ikke kendt.

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Almen information** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

**Beskyttelse af hud**

**- Beskyttelse af hænder** Brug passende kemiskbestandige handsker. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren.

**- Andet** Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn** Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Farer ved opvarmning** Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

**Hygiejniske foranstaltninger** Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Ikke kendt.
Lugt	Ikke kendt.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	360 °C (680 °F) skønsmæssig
Flammepunkt	205,0 °C (401,0 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant.

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke kendt.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke kendt.

Damptryk	Ikke kendt.
Densitet	866,00 kg/m <sup>3</sup>
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Relativ massefylde	Ikke kendt.

#### Opløselighed

Opløselighed (vand)	Uopløselig
Opløselighed (anden)	Ikke kendt.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke kendt.
--	-------------

Selvantændelsestemperatur	260 °C (500 °F) skønsmæssig
---------------------------	-----------------------------

Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
--------------------------	-------------

Viskositet	46 cSt
------------	--------

Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
-----------------------	----------------

Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
-----------------------	-----------------

Oxiderende egenskaber	Oxiderer ikke.
-----------------------	----------------

### 9.2. Andre oplysninger

Procent flygtighed	0,01 % skønsmæssig
Massefylde	0,87
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	0,01 % skønsmæssig

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
-------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
-------------------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
-------------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
--------------------------------	-------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
-----------------------------------	----------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Nitrogenoxider (NOx). Ved varmenedbrydningsstemperaturer, kulilte og kuldioxid.
-------------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger
-------------------	--

## Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding</b>	Langvarig indånding kan være skadeligt.
<b>Hudkontakt</b>	Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.
<b>Øjenkontakt</b>	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
<b>Indtagelse</b>	Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.
<b>Symptomer</b>	Irritation af øjne og slimhinder. Hudirritation.

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Bestanddele	Art	Testresultater
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Marsvin	10700 mg/kg
	Mus	1040 mg/kg
	Rotte	890 mg/kg

\* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

**Hudætsning/-irritation** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Respiratorisk sensibilisering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Hudsensibilisering** Ikke relevant.

**Kimcellemutagenicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Carcinogenicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

#### IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

BUTYLATED HYDROXYTOLUENE (BHT) (CAS 128-37-0)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.
MINERAL OILS, HIGHLY-REFINED (CAS 8042-47-5)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

**Reproduktionstoksicitet** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Aspirationsfare** På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Andre oplysninger** Ikke kendt.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**12.1. Toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Bestanddele	Art	Testresultater
Butylhydroxytoluene (CAS 128-37-0)		
<b>Akvatisk</b>		
Skaldyr	EC50	dafnie (daphnia pulex) 1,44 mg/l, 48 timer

\* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**



<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke kendt.
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>	Ikke kendt.
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Der foreligger ingen data.
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke kendt.
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
<b>Forurenet emballage</b>	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.
<b>Særlige forholdsregler</b>	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### RID

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### ADN

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke etableret.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### EU-bestemmelser

#### Tilladelser

#### Begrænsninger for anvendelse

**Andre reguleringer** Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

**Nationale bestemmelser** Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

**15.2.** Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

### Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### Internationale Fortegnelser

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej) *
Australien	Australsk liste over kemikalier (AICS)	Ja
Canada	Liste over amerikanske stoffer (DSL)	Ja
Canada	Liste over ikke-amerikanske stoffer (NDSL)	Ja

Land(e) eller område	Lister over kemiske stoffer	På liste (ja/nej) *
Kina	Fortegnelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC))	Ja
Europa	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (EINECS)	Ja
Europa	Den Europæiske Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer (European List of Notified Chemical Substances (ELINCS))	Ingen, nej
Japan	Fortegnelse over Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer (Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS))	Ingen, nej
Korea	Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (Existing Chemicals List (ECL))	Ja
New Zealand	New Zealandsk liste	Ja
Filippinerne	Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS)	Ja
USA og Puerto Rico	Angivet på TSCA - amerikansk lov om kontrol med toksiske materialer	Ja

\*Et "Ja" betyder, at alle bestanddelene i produktet er i overensstemmelse med kravene i de fortegnelser, der administreres af det (de) regulerende land(e)  
 Et "Nej" betyder, at en eller flere af bestanddelene i produktet ikke er anført i eller er undtaget fra den fortegnelse, der administreres af det (de) regulerende land(e).

## PUNKT 16: Andre oplysninger

<b>Liste over forkortelser</b>	Ikke kendt.
<b>Referencer</b>	Ikke kendt.
<b>Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen</b>	Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.
<b>Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15</b>	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Oplysninger om revision</b>	Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser
<b>Oplysninger om uddannelse</b>	Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	Calumet Branded Products, LLC kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.