

## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

**1.1 Produktidentifikator:**

Foodmax Grease Spray

**1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**

Passende anvendelse: Smøremiddel (fedt)

Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3

**1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:**

Reinhardoil.dk ApS  
Hellerruplund alle 8

**1.4 Nødtelefon:** +4570267007

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\*

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**

**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).

Aerosol 1: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning., H229

Aerosol 1: Brændbar spray, Kategori 1, H222

Aquatic Chronic 3: Kronisk fare for vandmiljø, Kategori 3, H412

STOT SE 3: Specifik toksicitet med virkninger som søvnighed og svimmelhed (enkel eksponering), Kategori 3, H336

**2.2 Mærkningselementer:**

**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

Fare



**Faresætninger:**

Aerosol 1: H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

Aerosol 1: H222 - Yderst brandfarlig aerosol

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

**Sikkerhedssætninger:**

P102: Opbevares utilgængeligt for børn

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

P211: Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder

P251: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes

P312: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag

P405: Opbevares under lås

P410+P412: Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F

P501: Bortskaf indeholdet/holderen i overensstemmelse med den gældende lovgivning for behandling af affaldsstoffer (Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.)

**Supplerende oplysninger:**

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

**Stoffer som er en del af klassificeringen**

pentan; naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7



## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\* (Fortsættes)

#### 2.3 Andre farer:

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer:

Ikke anvendelig

#### 3.2 Blandinger:

**Kemisk beskrivelse:** Forskelligt/e produkt/er

**Komponenter:**

I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 Indeks: 601-006-00-1 REACH: 01-2119459286-30-XXXX	<b>pentan</b> <sup>1</sup> ATP CLP00	3 - <25 %
	Forordning 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Indeks: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	<b>naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, &lt; 0.1 % EC 200-753-7</b> <sup>1</sup> ATP ATP01	3 - <25 %
	Forordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare	
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Indeks: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	<b>butan</b> <sup>2</sup> ATP CLP00	3 - <25 %
	Forordning 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Fare	

<sup>1</sup> Stoffet er sundheds- og miljøskadeligt, og det opfylder kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

<sup>2</sup> Frivilligt nummeret stof, der ikke opfylder nogle af kriterierne i EU-Forordning nr. 2015/830

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

##### Ved indånding:

Fjern den påvirkede person fra eksponeringsområdet, giv personen frisk luft og hold i ro. I alvorlige tilfælde som ved hjerrestop, anvendes teknikker til kunstigt åndedræt (mund til mund-metoden, hjertemassage, ilttilførsel, osv.) om der søges omgående lægehjælp.

##### Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

##### Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skylningen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

##### Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

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

De akutte og forsinkede effekter er angivet i afsnit 2 og 11.

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

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

## Foodmax Grease Spray

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER (Fortsættes)

Ikke relevant

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

**5.1 Slukningsmidler:**

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO<sub>2</sub>), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning. DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

**Ekstra bestemmelser:**

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksploderer eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.



## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. I tilfælde af mulig kontakt med det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Undgå dannelse af brændbare dampe/luft, hvad enten det foretages via ventilation eller med et inertiserende middel. Udelad enhver antændelseskilde. Fjern de elektrostatiske ladninger via forbindelse mellem alle ledende overflader, på hvilke der kan dannes statisk elektricitet, og sørg samtidig for at de er forbundet til jord.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå for enhver pris enhver form for udslip til vandmiljøet. Opbevar passende det absorberede produkt i beholdere der kan lukkes hermetisk. Underret den kompetente myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

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

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epigrafe 13.

**6.4 Henvielse til andre punkter:**

Se afsnit 8 og 13.

## PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Undgå fordampning af produktet da det indeholder brændbare stoffer, som kan danne brændbare damp/luft blandinger ved tilstedeværelse af antændelseskilder. Kontroller alle antændelseskilder grundigt (mobiltelefoner, gnister,...) og håndter ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Undgå udsatninger og pulveriseringer. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING (Fortsættes)

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisci

Pga. faren for miljøet ved brug af dette produkt anbefales det, at håndtere det inden for et område som har barrierer til kontrol af forureningen i tilfælde af udslip, som at opbevare absorberende materiale nær ved samme

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

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Opbevares køligt, tørt og med god ventilation

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

#### 7.3 Særlige anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):

Identificering	Grænse niveauer for miljø		
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	OEL (8h)	500 ppm	1500 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	1000 ppm	3000 mg/m <sup>3</sup>
	År	2017	
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	OEL (8h)	500 ppm	1200 mg/m <sup>3</sup>
	OEL (15 min)	1000 ppm	2400 mg/m <sup>3</sup>
	År	2017	

#### DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	432 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	3000 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	300 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1500 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

#### DNEL (Befolkning):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	214 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	214 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	643 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	300 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	300 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	900 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

#### PNEC:

Identificering				
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	STP	3,6 mg/L	Frisk vand	0,23 mg/L
	Jord	0,55 mg/kg	Marine vand	0,23 mg/L
	Intermitterende	0,88 mg/L	Sediment (Frisk vand)	1,2 mg/kg
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	1,2 mg/kg

#### 8.2 Eksponeringskontrol:

A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet



FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

## Foodmax Grease Spray



### PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.

#### B.- Åndedrætsværn.



Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af luftvejene	Beskyttelsesmaske der filtrerer gasser, dampe og partikler		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding og/eller bemærker lugt eller smag af det forurenende stof.

#### C.- Specifik håndbeskyttelse.





Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskytteshandsker til kemisk beskyttelse		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Tidsintervallet (Breakthrough Time) angivet af fabrikanten skal være højere end tiden til anvendelse af produktet. Anvend ikke beskyttelsescreme efter at produktet har været i kontakt med huden.

Da produktet er en blanding af forskellige materialer, kan modstanden af handskematerialet ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves forud for påførslen.



#### D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Ansigtsskærm		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

#### E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af kroppen	Antistatisk og brandsikkert beskyttelsestøj til kemisk beskyttelse		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Kun til arbejdsbrug. Rengør med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.
 Obligatorisk beskyttelse af fødderne	Sikkerhedssko med antistatiske egenskaber og varmeafvisende til kemisk beskyttelse		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Udskift støvlerne ved det mindste tegn på skade.

#### F.- Ekstra nødforholdsregler

Nødløsning	Regler	Nødløsning	Regler
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Øjenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

#### Kontrol af eksponering for miljøet:

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

**Foodmax Grease Spray****PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Spray
Udseende:	Fedt
Farve:	Hvid
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	0 °C (Drivmiddel)
Damptryk ved 20 °C:	466628 Pa
Damptryk ved 50 °C:	466628 Pa (467 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Relativ tæthed ved 20 °C:	0,697
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *
Beholderens tryk:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	0 °C (Drivmiddel)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	0 °C (Drivmiddel)
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

**Eksplositivitet:**

Nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant *

**9.2 Andre oplysninger:**

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (Fortsættes)

#### 10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Risiko for hævelse	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig

#### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Undgå direkte incidens	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler stærke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

##### Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A.- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

B- Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved kontakt med huden. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):

- Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Mutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

E- Virkninger af sensibiliseringen:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:

En eksponering for høje koncentrationer kan give en sænkning af det centrale nervesystem, som kan medføre hovedpine, svimmelhed, kvalme, opkast, forvirring og i alvorlige tilfælde tab af bevidstheden.

G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:

- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Hud: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H- Fare ved inhalering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik giftinformation for stofferne:**

Identificering	Akut giftighed		Form
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LD50 oral	15000 mg/kg	Rotte
	LD50 hud	3160 mg/kg	Kanin
	LC50 inhalering	Ikke relevant	
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	LD50 oral	Ikke relevant	
	LD50 hud	Ikke relevant	
	LC50 inhalering	658 mg/L (4 h)	Rotte

**Akutte toksicitetsskøn (ATE mix):**

ATE mix		Bestanddele af ukendt toksicitet
Oral	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Hud	>2000 mg/kg (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig
Inhalering	>20 mg/L (4 h) (Beregningsmetode)	Ikke anvendelig

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoksikologiske egenskaber.

**12.1 Toksicitet:**

Identificering	Akut giftighed		Art	Form
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	LC50	Ikke relevant		
	EC50	9,74 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	LC50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Skaldyr
	EC50	Ikke relevant		

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Identificering	Nedbrydelighed		Bionedbrydelighed	
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	100 mg/L
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	96 %
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	BOD5	Ikke relevant	Koncentration	Ikke relevant
	COD	Ikke relevant	Periode	28 dag
	BOD5/COD	Ikke relevant	% Bionedbrydelig	89,9 %

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Identificering	Potentiale for bioakkumulering	
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	BCF	171
	Log POW	3,39
	Potentiale	Høj
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Log POW	2,89
	Potentiale	Moderat

#### 12.4 Mobilitet i jord:

Identificering	Absorption/desorption		Volatilitet	
pentan CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4	Koc	80	Henry	126656,25 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusion	Meget høj	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	1,547E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Koc	100	Henry	Ikke relevant
	Konklusion	Høj	Tør jord	Ikke relevant
	Overfladespænding	Ikke relevant	Fugtig jord	Ikke relevant
butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /r
	Konklusion	Lav	Tør jord	Ja
	Overfladespænding	1,187E-2 N/m (25 °C)	Fugtig jord	Ja

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

#### 12.6 Andre negative virkninger:

Ikke beskrevet

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	Farlig

#### Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoksisk, HP3 Brandfarlig

#### Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

#### Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald."

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER \*\*

#### Landtransport af farligt gods:

Underlagt ADR 2017 og RID 2017:

\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER \*\* (Fortsættes)



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>  | UN1950              |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                                    | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                                       | 2                   |
| Etiketter:  | 2.1                 |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>  | N/A                 |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Nej                 |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                      |                     |
| Specielle bestemmelser:   | 190, 327, 344, 625  |
| Restriktionskodeks i tunneller:   | D                   |
| Fysiske og kemiske egenskaber:  | se afsnit 9         |
| Begrænsede mængder:   | 1 L                 |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:</b> | Ikke relevant       |

#### Søtransport af farligt gods:

Underlagt IMDG 38-16:



- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>  | UN1950                      |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                                    | AEROSOLS, flammable         |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                                       | 2                           |
| Etiketter:  | 2.1                         |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>  | N/A                         |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Nej                         |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                      |                             |
| Specielle bestemmelser:   | 63, 959, 190, 277, 327, 344 |
| EmS kodeks:   | F-D, S-U                    |
| Fysiske og kemiske egenskaber:  | se afsnit 9                 |
| Begrænsede mængder:   | 1 L                         |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:</b> | Ikke relevant               |

#### Flytransport af farligt gods:

Underlagt IATA/ICAO 2017:



- |   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer:</b>  | UN1950              |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:</b>                                    | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                                       | 2                   |
| Etiketter:  | 2.1                 |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>  | N/A                 |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>   | Nej                 |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                      |                     |
| Fysiske og kemiske egenskaber:  | se afsnit 9         |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:</b> | Ikke relevant       |



\*\* Ændringer med hensyn til den foregående version

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

- Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant
- Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant
- Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant
- Artikel 95, FORORDNING (EU) Nr. 528/2012: Ikke relevant
- FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE

## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)

#### **Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc....):**

Ikke relevant

#### **Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

#### **Anden lovgivning:**

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.

Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra indførsel til EF af visse farlige kemikalier.

Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produksikkerhed.

Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produksikkerhedsloven.

Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.

Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.

Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.

Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012

Rådets direktiv 75/324/EØF af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler

Kommissionens direktiv 94/1/EF af 6. januar 1994 om teknisk tilnærmelse af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilpasning af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler

Kommissionens direktiv 2008/47/EF af 8. april 2008 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske udvikling, af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler

Kommissionens direktiv 2013/10/EU af 19. marts 2013 om ændring af Rådets direktiv 75/324/EØF om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler med henblik på at tilpasse dets bestemmelser om etikettering til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

#### **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### **Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 2015/830)

#### **Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

Forordning nr.1272/2008 /CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Sikkerhedssætninger

TRANSPORTOPLYSNINGER (PUNKT 14):

- UN-nummer
- Emballagegruppe

#### **Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:**

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning

H222: Yderst brandfarlig aerosol

#### **Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



## Foodmax Grease Spray

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)

**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
Flam. Gas 1: H220 - Yderst brandfarlig gas  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp  
Press. Gas: H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

**Klassifikationsprocedure:**

STOT SE 3: Beregningsmetode  
Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode  
Aerosol 1: Beregningsmetode  
Aerosol 1: Beregningsmetode

**Rådgivning for uddannelse:**

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

