

Sikkerhedsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Version 2.0

Udarbejdet: 18-12-2018

Redigeret: 29-06-2021

thansen

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

CAS-nr.: 64742-49-0

EC-nr.: 265-151-9

UFI: FP20-30ND-J00G-C209.

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

Anvendelse: Rens af bremseser.

Anvendelser der frarådes: Brug kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: T. Hansen Gruppen A/S
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Tlf.: 31 31 31 31
thansen@thansen.dk

Kontaktperson: thansen@thansen.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let lavtkogende hydrogeneret nafta.

Sikkerhedsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Version 2.0

Udarbejdet: 18-12-2018

Redigeret: 29-06-2021

thansen

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-49-0 / 265-151-9	-	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let lavtkogende hydrogeneret nafta	100	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Repr. 2; H361, Aquatic Chronic 2; H411.

Note P: klassificering som kræftfremkaldende eller mutagen bortfalder når stoffet indeholder <0,1 % w/w benzen (EC nr. 200-753-7).

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Ved tvivl eller symptomer, søg læge.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft. Ved fortsat ubehag, søg læge.
Hudkontakt:	Fjern forurenede beklædning. Vask med sæbe og vand. Ved fortsat irritation, søg læge.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 10 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse:	Usandsynlig eksponeringsvej.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding: hoste, hovedpine.

Hudkontakt: Ingen kendte.

Øjenkontakt: irritation.

Indtagelse: irritation, kvalme.

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

Behandle symptomatisk. Der kan forekomme aspiration af produktet til lungerne.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholresistent skum, slukningspulver, CO₂, vandspray/tåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er meget brandfarligt.

Brand kan danne farlige nedbrydningsprodukter: giftige gasser/røg og dampe.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Om muligt, nedkøl beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Opsaml forurenede slukningsvand til bortskaffelse, hvis muligt. Fjern beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres sikkert og uden risiko.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Hold unødvendigt personale væk. Fjern og sluk alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation. Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Ved udslip af større mængder, kontakt relevante myndigheder. Sørg for passende foranstaltninger til at imødegå udslip til miljøet. Stop yderligere lækage, hvis det kan gøres uden risiko.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild kan tørres op med klud eller lignende.

Større spild: inddæm og opsug med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse.

Bortskaffes i henhold til punkt 13. Slutrengør med store mængder vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 for sikker håndtering.

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke dampe/aerosoler. Fjern alle antændelseskilder, rygning forbudt. Brug ikke produktet på varme overflader. Bruges i henhold til information på label. Brug gnistfrit værktøj/udstyr. Brug arbejdsmetoder i henhold til arbejdsinstruktionerne, alternativt sørg for passende tiltag mod statisk elektricitet. Vask hænder før pause og ved arbejdets afslutning. Hold produktet væk fra fødevarer og dyrefoder. Fjern forurenede arbejdstøj og personlige værnemidler før adgang til områder hvor der spises. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares køligt og tørt, på et vel-ventileret sted i original beholder. Fjern alle antændelses- og varmekilder. Rygning forbudt. Beskyt mod direkte sollys. Opbevares under lås og ved temperatur under 50°C. i henhold til nationale regler for brandfarlige produkter. Opbevares væk fra stærke oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre:

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
64742-49-0	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, lavtkogende hydrogeneret nafta	25 ppm 180 mg/m ³	-	BEK nr. 1426 af 28-06-2021

Sikkerhedsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Version 2.0

Udarbejdet: 18-12-2018

Redigeret: 29-06-2021

thansen

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe. Vask forurenede beklædninger før genbrug.

Personlige værnemidler:

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

Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn filter A ved utilstrækkelig ventilation.

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: PVC/Butyl. >480 min.

Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn:

Bær uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Konsistens: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: Karakteristisk	PH: Ingen data	Viskositet: Ingen data
Flammepunkt: 0°C	Kogepunkt: Ingen data	Damptryk 20°C: Ingen data	Massefylde g/cm³: 0,62-0,88	Dampfylde: Ingen data
Antændelighed: Ingen data	Selvantændelighed: Ingen data	Fordampningshastighed: Ingen data	Opløselighed i vand: Uopløselig	

9.2 Andre oplysninger:

Ingen data

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normal brug, opbevaring og transport.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendte.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Undgå kraftig varme, høje temperaturer, direkte sollys, frost.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke oxidationsmidler, stærke syrer, baser.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kuldioxid, giftig røg.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.
- Aspirationsfare:** Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- 11.2 Oplysninger om andre farer:**
- Andre oplysninger:** Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen data.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Ingen data.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- 12.7 Andre negative virkninger:** Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:
- EAK-kode:** 07 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret.
- Rester af affald – Emballage:** Bortskaffes alt efter materiale og om emballage er godt tømt, ellers som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1268	1268
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	PETROLEUMDESTILLATER, N.O.S.	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S
14.3 Transportfareklasse	3	3

Sikkerhedsdatablad

BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Version 2.0

Udarbejdet: 18-12-2018

Redigeret: 29-06-2021

thansen

14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Ja F-E, S-E	Yes F-E, S-E
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: D/E	LQ: 1 L. Tunnel: D/E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 1426 af 28-06-2021: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 2020/878. CLP 1272/2008.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Gravide eller ammende må ikke arbejde med, eller udsættes for dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Sikkerhedsdatablad
BRAKE CLEANER MA PROFESSIONAL

Version 2.0

Udarbejdet: 18-12-2018

Redigeret: 29-06-2021

thansen

Redigeret 29-06-2021 punkt:

1 – 16.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
