

Sikkerhedsdatablad

Mac 124 Prickbort

Version 1.0

Udarbejdet: 22-12-2020

thansen

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Mac 124 Prickbort.

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

Anvendelse: Affedtning.

Anvendelser der frarådes: Bruges 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.

Asp. Tox. 1; H304, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette, 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO, 2-propyl-heptanol, ethoxylet, propoxylet.

H-sætninger:

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

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

Mac 124 Prickbort

Version 1.0

Udarbejdet: 22-12-2020

thansen

Forebyggelse:
P280 Bær øjenbeskyttelse.

Reaktion:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:
P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:
P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
64742-47-8 / 265-149-8	-	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	60-80	Asp. Tox. 1; H304.
111-76-2 / 203-905-0	-	2-butoxyethanol	5≤10	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
160875-66-1 / 605-233-7	-	1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO	5≤10	Eye Dam. 1; H318.
166736-08-9 / -	02-211-9630747- 33-0000	2-propyl-heptanol, ethoxyleret, propoxyleret	2,5≤5	Acute Tox. 4, H302, Eye Dam. 1; H318.

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 uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
- Hudkontakt:** Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Behandle symptomatisk.
Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

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 direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen specielle krav.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for korrekt bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

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.:	Reference:
64742-47-8	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	25 ppm 180 mg/m ³	-	BEK nr. 698 af 28/05/2020.
111-76-2	2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m ³	EH	

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.
H betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

Sikkerhedsdatablad

Mac 124 Prickbort

Version 1.0

Udarbejdet: 22-12-2020

thansen

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). 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 og øjne. Undgå indånding af dampe.

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



Åndedrætsværn: Anbefalet åndedrætsværn filter A – brun.

Handsker: Brug handsker ved risiko for kontakt. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374.
Mulighed: Nitril handsker ≥ 480 min. Tykkelse 0,38 mm.

Øjenværn: Sikkerhedsbriller med sideskjold. EN 166.

Hudværn: Passende arbejdstøj EN standard type 6 kategori 6.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Emissioner fra udlufts- 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: Opløsningsmiddel	PH 20°C: ~7	Viskositet 40°C: 20 mm ² /s
Flammepunkt: >60°C	Kogepunkt: 100°C	Damptryk 20°C: Ikke relevant	Massefylde g/cm³: 0,8	Smeltepunkt: -15°C
Antændelighed: Ingen fare	Selvantændelighed: Ingen data	Ekspløsningsgrænser: Ingen data	Opløselighed i vand: Opløselig	

Sikkerhedsdatablad

Mac 124 Prickbort

Version 1.0

Udarbejdet: 22-12-2020

thansen

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring" – se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen specielle.

10.4 Forhold der skal undgås:
Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

Mac 124 Prickbort

Version 1.0

Udarbejdet: 22-12-2020

thansen

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret.

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:
Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH kriterier, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:
Ingen specielle.

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.

Rester af affald – Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagemateriale og om emballage er godt tømt, ellers som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

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

Ikke relevant

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.

At-bekendtgørelse BEK nr. 1458 af 13/12/2019: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Kræftbekendtgørelse (Bek. 1795/2015). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 2020/878. CLP 1272/2008. REACH 1907/2006.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Produktets eventuelle overfladeaktive stoffer opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

Mac 124 Prickbort

Version 1.0

Udarbejdet: 22-12-2020

thansen

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

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

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Andre oplysninger:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation. Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk