

Sikkerhedsdatablad

MATIC MB 15

Version 1.0

Udarbejdet: 27-02-2018



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: MATIC MB 15

Varenummer: ARD020120

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

Anvendelse: Automatgearolie

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen 1278/2008 CLP

Asp. 1; H304, Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede olie-baseret – neutral.

Faresætninger:

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

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

MATIC MB 15

Version 1.0

Udarbejdet: 27-02-2018



Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

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

P331 Fremkald IKKE opkastning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

EUH 208 Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octodeceny succinate. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blanding

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Indhold % | Klassificering |
|-------------------------|------------------|--|-----------|--|
| 72623-87-1 / 276-738-4 | 01-2119474889-13 | Smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede olie-baseret – neutral | 75-95 | Asp. Tox. 1; H304. |
| 36878-20-3 / 253-249-4 | 01-2119488911-28 | bis(nonylphenyl)amine | 1<2,49 | Aquatic Chronic 4, H413. |
| 125643-61-0 / 406-040-6 | 01-000001551-76 | Reaktionsmasse af isomerer fra C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate | 1<2,49 | Aquatic Chronic 4, H413. |
| 72623-86-0 / 276-737-9 | 01-2119474878-16 | Basolie- uspecificeret | 1<2,49 | Asp. Tox. 1; H304. |
| - / 272-225-4 | 01-2119960832-33 | Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamin | <0,5 | Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319. |
| 398141-87-2 / 800-172-4 | 01-2119969520-35 | Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | <0,5 | Aquatic Chronic 2; H411. |

| | | | | |
|------------------|----------------------|--|----|--|
| - / 424-820-7 | 01-0000017126- 75 | Reaktions produkt af alkylthioalcohol og substituted phosphorus forbindelse | <1 | Acute Tox. 4, H312, Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=10). |
| - / 299-434-3 | - | 4,4'-thiodiethylene hydrogen - 2-octodecenylsuccinate | <1 | Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 2; H411. |

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelt:** Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fjern forurenede beklædning.
- Indånding:** Sørg for frisk luft. Ved fortsat ubehag, søg læge.
- Hudkontakt:** Vask med mild sæbe og vand. Normalt irriterer produktet ikke huden.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i 10-15 minutter. Ved fortsat irritation søg læge.
- Indtagelse:** Skyl straks munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mild irritation ved øjenkontakt.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnet slukningsmidler: Skum, slukningspulver, CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved stærk opvarmning eller brand kan der dannes giftige dampe/røg.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyning åndedrætsværn anvendes. Nedkøl beholdere med vandtåge.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsdatablad

MATIC MB 15

Version 1.0

Udarbejdet: 27-02-2018



6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloakker og vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger og personlige værnemidler. Undgå unødvendig eksponering. Håndteres og bruges ved temperaturer under 40°C.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et tørt, køligt og godt ventileret rum. Opbevares i godt tillukket emballage. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys. Opbevares ved temperaturer <40°C.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre – grænseværdier:

| Navn | Grænseværdi | Anm.: | Referencer: |
|-----------|------------------------------|-------|-------------|
| Produktet | Olietåge 1 mg/m ³ | - | AT 2011 |

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under evt. 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.

Personlige værnemidler:

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

Sikkerhedsdatablad

MATIC MB 15

Version 1.0

Udarbejdet: 27-02-2018



| | |
|-----------------------|---|
| Åndedrætsværn: | Normalt ikke nødvendigt. Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes åndedrætsværn med filter A/P2. EN 14387. |
| Handsker: | Brug uigennemtrængelige handsker. Anbefalet Nitril/PVC >480 min. |
| Øjenværn: | Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166. |
| Hudværn: | Normalt arbejdstøj. |

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------|--|--|
| Konsistens: Flydende | Farve: Blå | Farve: Karakteristisk | PH: - | Viskositet 40°C: 17 mm ² /s |
| Flammepunkt: >150°C – ASTM D92 | Kogepunkt: - | Damptryk: - | Massefylde 0,842 g/cm ³ | Flydepunkt: -50°C – ASTM D97 |
| Antændelighed: - | Selvantændelighed: - | Eksplosionsgrænser: - | Opløselighed i vand: Uopløseligt | |

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktivitet: | Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold. |
| 10.2 Kemisk stabilitet: | Stabil under normale betingelser. |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner: | Ingen kendte. |
| 10.4 Forhold der skal undgås: | Reagerer med stærke oxidationsmidler. |
| 10.5 Materialer der skal undgås: | Stærke oxidationsmidler, syrer, baser. |
| 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: | Ingen kendte. |

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Akut toksicitet: | Ikke klassificeret. |
|-------------------------|---------------------|

Sikkerhedsdatablad

MATIC MB 15

Version 1.0

Udarbejdet: 27-02-2018



bis(nonylphenyl)amine:

Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg – OECD 401

Dermal – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg – OECD 402

Reaktionsmasse af isomerer fra C7-9-alkyl 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg – OECD 401

Dermal – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg – OECD 402

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

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 livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Nedbrydelighed Produktet er ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt er hverken et PBT- eller vPvB-stof indeholder heller ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:
Ingen yderligere kendte.
Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Sikkerhedsdatablad

MATIC MB 15

Version 1.0

Udarbejdet: 27-02-2018



13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udledning til miljøet.
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
Mulighed:

EAK-kode: 13 01 10

Rester af affald – Emballage:

Godt rengjort beholder bortskaffes alt efter emballage, ellers som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|---------------------------------------|---------|----------|
| 14.1 UN-nummer | - | - |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - |
| 14.5 Miljøfarer - MP | - | - |
| Andre oplysninger | - | - |

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. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Sikkerhedsdatablad

MATIC MB 15

Version 1.0

Udarbejdet: 27-02-2018



Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft- og sygdomsrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. 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 453/2010. REACH 1907/2006.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

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

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

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

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk