

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: EMULCUT 116 W

Varenummer: -

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

Anvendelse: Kølesmøremiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: 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 nr. 1272/2008 CLP.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008 CLP.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
68002-96-0 / -	-	Alkohol, C16-18, ethoxyleret, propoxyleret	5<10	Aquatic chronic 3; H412.

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017



68608-26-4 / 271-781-5	01-2119527859-22	Alkaline salt, sulfonat	2,5<5	Eye Irrit. 2; H319.
85536-23-8 / 287-505-1	01-2119565130-50	Amidpolyglycoether	2,5<5	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic chronic 3; H412.
112-34-5 / 203-961-6	01-2119475104-44	Butyldiglycol	2,5<5	Eye Irrit. 2; H319.
7560-83-0 / 231-453-4	-	Trialkylamin, neutraliseret	1<2,5	Acute Tox. 4; H302+ H312.
78-96-6 / 201-162-7	01-2119475331-43	1-aminopropan-2-ol, neutraliseret	1<2,5	Acute Tox. 4; H312.

3.3 Andre oplysninger:

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Aldrig giv noget oralt til en bevidstløs person.
- Indånding:** Flyt personen til frisk luft. Ved besværlig vejtrækning sørg for kunstig åndedræt. Søg læge ved fortsat ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede beklædning. Vask straks med mild sæbe og vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge ved fortsat irritation.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Tag ud kontaktlinser, hvis nemt at gøre. Fortsæt skylning. Kontakt øjeblikkeligt læge.
- Indtagelse:** Skyl straks munden med vand, hvis personen er ved bevidsthed. Fremkald ikke opkast. Søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved tvivl eller hvis symptomer, søg læge.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017



5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Alle normale slukningsmidler kan bruges, produktet brænder ikke.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen specielle.

Undgå indånding af røg, kan være skadeligt.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Køl ned beholdere der er udsatte for branden med vandtåge. Om muligt, opsaml kontamineret slukningsvand for korrekt bortskaffelse.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Underret myndigheder hvis større mængder af produktet kommer i kloak eller afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevar i passende beholder til bortskaffelse, se punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt bruges. Se punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger og værnemidler. Undgå unødvendig eksponering. Undgå udledning til miljøet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Hold beholder godt tillukket og oprejst, for at forhindre lækage. Rygning forbudt. Beskyt mod sollys og varme. Opbevares i vel-ventileret rum, ved temperatur mellem 5 og 35°C.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten, se punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017



8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
112-34-5	Butyldiglycol	10 ppm 67,5 mg/m ³	E	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation.

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. Undgå indånding af dampe/aerosoler.

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

Åndedrætsværn: Ingen særlig åndedrætsbeskyttelse anbefales under normale betingelser for anvendelse med tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Ved dannelse af aerosoltåger/dampe eller ved utilstrækkelig ventilation, brug filter P2.

Handsker: Ved gentagen eller langvarig eksponering brug handsker. Anbefalet Nitril >240 min.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.

Hudværn: Normale arbejdsklæder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Lugt: Karakteristisk	Farve: Brun	PH 20°C (5 %): 9,9 – DIN 51369	Viskositet 25°C: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: 100°C	Dampmassefylde: -	Massefylde: 1 g/cm ³ - DIN 51757	Flydepunkt: -25°C – ISO 3016

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017



Antændelighed: - Selvantændelighed: - Eksplosionsgrænser: - Opløselighed i vand: Blandbar

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Holdes væk fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exotermisk reaktioner.

10.4 Forhold der skal undgås:

Stabil under normale betingelser.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Farlige nedbrydningsprodukter biprodukter Kan danne med udsættelse for høje temperaturer, fx: kuldioxid, kulilte, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

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.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017



Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Nedbrydelighed Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Undgå udledning til miljøet.
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Det er op til slutbrugeren, i henhold til produktets slutbrug, at sørge for korrekt EAK kode.
Mulighed:

EAK: 12 01 09

Rester af affald – Emballage: Afhængig af emballagematerialet. Sørg for at emballage er godt tømt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017



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 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarer 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. Forordning 453/2010.

Yderligere information:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H412 Skadelig 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.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk

Sikkerhedsdatablad

EMULCUT 116 W

Version 1.0

Udarbejdet: 15-03-2017

