

Sikkerhedsdatablad

EFAdeck® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EFAdeck® Grundrens 0601 16059

Unik Formular Identifikation (UFI): HHFF-6AY2-2J0H-9K40

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
060116059	

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

Anbefalede anvendelser: Affedtningsmiddel

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: EFAPaint A/S
Adresse: Energivej 13
Post nr.: DK-6700
By: Esbjerg
Land: DANMARK
E-mail: info@efapaint.dk
Telefon: 0045 75 12 86 00
Fax: 0045 75 45 33 68
Hjemmeside: www.efapaint.dk

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Indeholder

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

Stof: Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride; 2,2'-iminodiethanol;

H-sætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P264 Vask huden grundigt efter brug.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Dipropylenglycolmethylether	34590-94-8 02-2119666108-35	2 - 5 %		LD50 (Akut toksicitet - hud): > 5000 mg/kg bw LC50 (dampe) (Akut toksicitet - indånding): > 275 mg/l LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 5130 mg/kg bw
Fedtalkoholethoxylat (C9-C11)	68439-46-3 614-482-0	< 2,5 %		Eye Irrit. 2;H319 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): > 2000 mg/kg bw
Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	1554325-20-0 810-152-7	< 2,5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
2,2'-iminodiethanol	111-42-2 203-868-0 01-2119488930-28	< 1 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Tilkald læge eller ambulance.

Indtagelse: Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.

Hudkontakt: Forurenet tøj fjernes straks. Vask huden længe og grundigt med vand. Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen.

Øjenkontakt: Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrændinger: Produktet er ikke brandfarligt.

Generelt: I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1. Ved uheld: Kontakt læge/skadestue: Medbring om muligt etiket eller sikkerhedsdatablad.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sikkerhedsdatablad

EFAdeck® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

Ætsning af øjne og hud.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brændbart.

Uegnede slukningsmidler: Produktet er ikke brændbart.

Slukningsmetoder: Produktet er ikke brændbart.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Glatte belægninger.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Heldækkende beskyttelsesbeklædning skal benyttes.

Øvrig information: Opsaml forurenede brandslukningsvand. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8. Ikke relevant.

For indsatspersonel: Anvend gummihandsker og engangsdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stop udstrømning, hvis det kan ske uden risiko. Hold uvedkommende borte og advar andre om glatte belægninger. Tildæk afløb. Minimér forurening af grundvand. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Opsamles med et absorberende materiale. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Undgå hud og øjenkontakt. Adgang til vaske og skyllefaciliteter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

Øvrig information: Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Dipropylenglycolmethylether	8h	50	309			E, H
2,2'-iminodiethanol	8h	0,46	2			H

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

PNEC

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
Freshwater - sediment	70,2 mg/kg				
Freshwater	19 mg/l				
Marine water	1,9 mg/l				
Soil	2,74 mg/kg				
Marine water - sediment	7,02 mg/kg				
Fedtalkoholethoxylat (C9-C11), cas-no 68439-46-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
Freshwater	0,10379 mg/l				
Marine water	0,10379 mg/l				
Soil	1 mg/kg				

DNEL- arbejdere

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	283 mg/kg	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	308 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Fedtalkoholethoxylat (C9-C11), cas-no 68439-46-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal	2080 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	294 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	

DNEL - befolkning generelt

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	36 ng/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	37,2 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	
Dermal	121 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Fedtalkoholethoxylat (C9-C11), cas-no 68439-46-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral	25 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

Dermal	1250 mg/kg bw/day	Long-term exposure		Systemic effects	
Inhalation	87 mg/m ³	Long-term exposure		Systemic effects	

Biologiske grænseværdier: Se ovenfor.

Øvrig information: Se ovenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug altid beskyttelsesbeklædning.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Anvend nitrilgummi- eller neoprenhandsker. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filtertype P2.

Øvrig information: Adgang til vaske- og skyllefaciliteter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk lugt.
Opløselighed	Blandbart med vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser		Ikke relevant
Flammepunkt	> 62 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	10 - 11	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1.03 g/ml	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Eksplorative egenskaber		Ingen
Oxiderende egenskaber		Ingen
Brandklasse	III-2	
Vægt% organiske opløsningsmidler	2,5	
VOC (g/liter)	26 g/l	

Øvrig information: Opløselighed i vand: Opløselig i vand Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærkt sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner. Reagerer heftigt med vand, syrer og metaller som aluminium, magnesium, zink under dannelse af ilt og brint. Stoffet angriber aluminium, tin, bly og zink og danner herunder brint, som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5130 mg/kg bw			

Fedtalkoholethoxylat (C9-C11), cas-no 68439-46-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		300 - 2000 mg/kg			

Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet - hud

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			
-------	------	--	-----------------	--	--	--

Fedtalkoholethoxylat (C9-C11), cas-no 68439-46-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw/day			

Udtørre huden med følgende irritation.

Akut toksicitet - indånding

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	7 h	> 275 mg/l			

Fedtalkoholethoxylat (C9-C11), cas-no 68439-46-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 1,6 mg/l			

Ikke relevant.

Hudætsning/-irritation: Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen kendte farer.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftisiko: Forventes ikke at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksponeering: Ingen kendte farer.

Gentagne STOT-eksponeeringer: Ingen kendte farer.

Aspirationsfare: Ingen kendte farer.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte informationer.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Dipropylenglycolmethylether, cas-no 34590-94-8

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	1919 mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	EC50	> 969 mg/l			
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	> 10000 mg/l			

Fedtalkoholethoxylat (C9-C11), cas-no 68439-46-3

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Onchorhynchus mykiss	96 h	LC50	1 - 10 mg/l			
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	EC50	1 - 10 mg/l			
Akut alge	Skeletonema costatum	72 h	EC50	1 - 10 mg/l			

Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride, cas-no 1554325-20-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk		96 h	LC50	10 - 100 mg/l			
Akut dafnie		48 h	EC50	1 - 10 mg/l			
Akut alge		72 h	EC50	1 - 10 mg/l			

2,2'-iminodiethanol, cas-no 111-42-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	1460 mg/l			
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	LC50	55 mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	96 h	EC50	2,2 mg/l			

Ingen tilgængelig information

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte informationer.

12.7. Andre negative virkninger

Kan være skadelig for vandlevende organismer som følge af pH-skift.

Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Tom, urensset emballage bortskaffes på samme måde som produktet. Sørg for god kemikaliehygiejne.

Sikkerhedsdatablad

EFAdock® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021

Version: 4.0.0

Affaldskategorier: Kemikalieaffaldsgruppe H. EAK-Kode : 20 01 15

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant. **14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.: 4348566
Kodenummer: 00-3 (1993)
Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om vaske- rengøringsmidler: Indeholder: Under 5 % Nonioniske overfladeaktive stoffer. Under 5 % kationiske overfladeaktive stoffer.
Autorisationer/begrænsninger: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
4.0.0	21-12-2021	GK	1, 3, 9, 11, 12, 15
3.0.0	20-05-2021	GK	1, 3, 15
2.0.0	02-03-2020	GK	2, 3, 9, 11, 13, 15, 16
1.0.0	30-05-2016	GK	

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referencer til litteratur og datakilder: REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig information: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Sikkerhedsdatablad

EFAdeck® Grundrens 0601 16059

Erstatter dato: 20-05-2021

Revisionsdato: 21-12-2021
Version: 4.0.0

Anbefalet uddannelse: Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Dato: 30-05-2016

Liste med relevante H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Land: DK