

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019

Version: 11.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Affedtningsvæske 0601 78081

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
060178081	

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

Anbefalede anvendelser: Rengøring af metal

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

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgntåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Asp. Tox. 1;H304

Væsentligste skadevirkninger: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater

CAS Nr: 246538-78-3

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019
Version: 11.0.0

H-sætninger

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

P-sætninger

P301/310+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Fremkald IKKE opkastning.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	246538-78-3 920-901-0 01-2119456810-40	100 %		Asp. Tox. 1;H304 EUH066

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. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald læge eller ambulance.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg straks lægehjælp!
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenet beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand. Brug ikke opløsningsmidler.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, svimmelhed, døsighed, kvalme. Øjensmerter, rødmen, tårer, hævede øjenlåg, kløe.

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

Ved Indtagelse kan stoffet give kemisk lungebetændelse, der skal behandles.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Brand kan slukkes med kuldioxid, pulver, skum eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke en direkte vandstråle, der kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes sundhedsskadelige gasser, som forbrændingsrester og kulmonoxid

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019

Version: 11.0.0

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere med vand. Brand vil udvikle tæt sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Undgå indånding af dampe. Fjern antændelseskilder og sørg for god ventilation. Ved uheld anvendes luftforsynet åndedrætsværn og nitrilhandsker.

For indsatspersonel: Anvend nitrilhandsker og luftforsynet åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

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. Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

6.4. Henvisning til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personale bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøjer bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive blandinger. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. 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. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning og brug af åben ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig information: Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm3	Bemærkninger	Anmærkninger
Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	8h	25	180			

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019
Version: 11.0.0

Retsgrundlag:	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.
Biologiske grænseværdier:	DNEL- værdier mangler. PNEC - værdier mangler.
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. Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenumererede produkter).
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.
Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:	Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.
Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:	Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handskektykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 8 timer. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Brug luftforsynet halvmaske.
Miljøeksponeringskontrol:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed	
Produktets tilstand	Væske.	
Farve	Farveløs.	
Lugt	Lugt af organiske opløsningsmidler.	
Opløselighed	Ikke blandbart med vand.	

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	< -50 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	185 - 213 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser	> 200 °C	
Eksplodingsgrænser	0,60 - 7	
Flammepunkt	> 62 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	0.77 g/cm³	
Relativ massefylde	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019

Version: 11.0.0

Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Molekylærvægt	172 g/mol	
Fordampningshastighed	0,03	
Eksplorative egenskaber		Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber		Ingen tilgængelig information
Brandklasse	III-1	
Vægt% organiske opløsningsmidler	100	
VOC (g/liter)	780	

Øvrig information: Opløselighed i vand: Ikke opløselig i vand. Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

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

Varme, flammer og gnister. Direkte varmekilder. Stærkt sollys i længere perioder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater, cas-no 246538-78-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse. Indtagelse af store mængder kan forårsage mave- og tarmforstyrrelser.

Akut toksicitet - hud

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater, cas-no 246538-78-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Organiske opløsningsmidler affedter huden.

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019

Version: 11.0.0

Akut toksicitet - indånding

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater, cas-no 246538-78-3

Organisme	Testtype	Eksponerings- tid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	8 h	> 5 mg/l			

Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer, som hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Hudætsning/-irritation: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Sprøjt i øjnene kan give svie/irritation.

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-eksposering: Ingen kendte farer.

Gentagne STOT-eksposeringer: Ingen kendte farer.

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

11.2. Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kulbrinter, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater, cas-no 246538-78-3

Organisme	Arter	Eksponerings- tid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie	Daphnia magna	48 h	ELO	1000 mg/l			
Akut alge	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000 mg/l			
Akut fisk	Oncorhynchus mykiss	96 h	LL0	1000 mg/l			

Giftig for organismer, der lever i vand.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløseligt i vand og vil spredes på vandoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019

Version: 11.0.0

12.7. Andre negative virkninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Affaldskategorier:

Kemikalieaffaldsgruppe: C EAK-Kode: 08 01 11

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

Kodenummer:

2-1 (1993)

Særlige bestemmelser:

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, om unges arbejde.

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
11.0.0	09-04-2019	GK	11, 13, 16
10.0.0	16-08-2016	GK	2, 11, 13
9.0.0	14-08-2015	GK	2, 8, 15
8.0.0	26-03-2014	GK	8, 12, 13, 15, 16
7.0.0	21-11-2012	GK	REACH datasheet

Sikkerhedsdatablad

Affedtningsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16-08-2016

Revisionsdato: 09-04-2019

Version: 11.0.0

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. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.
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:	01-01-1979
Liste med relevante H-sætninger	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Liste med relevante EUH-sætninger	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Land:	DK