

Sikkerhetsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 09.04.2019
Versjon: 11.0.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Avfettingsvæske 0601 78081

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
060178081	

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Rengjøring metall

Bruk som frarådes: Dette produktet anbefales ikke for noen form for annen bruk enn det som er angitt over.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700

Sted: Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Faks: 0045 75 45 33 68

Hjemmeside: www.esbjergpaints.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 - døgnåpen telefon.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Asp. Tox. 1;H304

Viktigste skadevirkninger: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Sikkerhetsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 09.04.2019
Versjon: 11.0.0

Stoff: Alkaner, C 11-15 iso

CAS Nr: 90622-58-5

H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

P-setninger

P301/310+331 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. IKKE framkall brekning.

P280 Benytt vernehansker.

Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Alkaner, C 11-15 iso	90622-58-5	292-460-6	01-2119456810-40	100%		Asp. Tox. 1;H304

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Ved illebefinnende bringes pasienten ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet undersøkes det om pasienten puster. Dersom pasienten IKKE puster, gis det kunstig åndedrett. Hvis den bevisstløse puster, legges han i stabilt sideleie og holdes varm med tepper eller lignende. Tilkall lege eller ambulanse.

Svelging: Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Oppsøk legehjelp umiddelbart!

Hudkontakt: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden med såpe eller et mildt vaskemiddel og vann. Bruk ikke løsemidler.

Kontakt med øyne: Skyll umiddelbart med lunkent vann (helst fra øyeskyller) i minst 15 minutter. Hold øyet helt åpent mens det skylles. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.

Generelt: Kontakt lege i tvilstilfeller. Se også under punkt 1.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, svimmelhet, døsighet, kvalme. Øyesmerter, rødhet i øyet, tårer, hovne øyelokk, kløe.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Inntak av stoffet kan føre til kjemisk lungebetennelse som må behandles.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Brann slukkes med karbondioksid (CO₂), pulver, skum eller vanntåke.

Uegnete brannslukkingsmidler: Bruk ikke direkte vannstråle, fare for spredning av brannen.

Sikkerhetsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 09.04.2019
Versjon: 11.0.0

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røkgasser. Ved brann dannes det helseskadelige gasser som karbonmonoksid og andre giftige gasser og partikler.

5.3. Råd til brannmannskaper

Lukkede beholdere avkjøles med vann. Ved brann vil det dannes tett, svart røyk. Forbrenningsprodukter er helseskadelige, og åndedrettsvern er påkrevet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Unngå innånding av damp. Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Ved uhell brukes åndedrettsvern med frisklufttilførsel og nitrilhansker.

For innsatspersonell: Bruk nitrilhansker og luftforsynt åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Påse at større mengder spill ikke kommer ut i avløp eller vann ved å demme inn spillet med sand eller lignende og samle det opp. Det forurensete området rengjøres med et egnet rengjøringsmiddel. Bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også punkt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen. Operatører skal bruke antistatisk fottøy og klær. Gulv skal være ledende. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebygg dannelse av brennbare og/eller eksplosive blandinger. Produktet må holdes vekk fra åpen ild og andre tennkilder. Elektriske installasjoner skal beskyttes i henhold til gjeldende regler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Følg reglene for brannfarlige væsker. Produktet oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasje skal holdes tett lukket og i overensstemmelse med gjeldende regler på et tørt og godt ventilert sted, adskilt fra fødevarer. Hold produktet unna tennkilder og oksiderende stoffer samt sterkt sure og basiske materialer. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åpnet emballasje må lukkes omhyggelig og lagres oppreist for å forebygge lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

Øvrig informasjon: Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokalet. Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense: Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

Sikkerhetsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 09.04.2019
Versjon: 11.0.0

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaks- og grenseværdier. Ikrafttredelse 01.01.2013 med senere endringer.

Biologiske terskelverdier: DNEL - verdier foreligger ikke. PNEC - verdier foreligger ikke.

Øvrig informasjon: Se ovenfor.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Alt arbeid skal tilrettelegges slik at innånding av damp og tilsøling av huden begrenses til et minimum. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (f.eks. punktavsug) eller foregå i lokaler med egnet separat ventilasjon. Dersom dette ikke er mulig, bruk egnet åndedrettsvern.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm for beskyttelse mot sprut.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk hensiktsmessige arbeidsklær. Ved sprøyting av produktet skal overtrekksdress benyttes.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk vernehansker av nitril. Ved en hansketykkelse på 0,38 mm er det en gjennombruddstid på 8 timer. Etabler rutiner for bruk/skifte av hansker i tråd med hanskeprodusentens anbefalinger.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk halvmaske med lufttilførsel.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Lukt av organiske løsemidler.
Løselighet	Ikke blandbart med vann.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelig informasjon

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	< -50 °C	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	185 - 213 °C	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighet	0,03	
Antennelighet (fast stoff, gass)		Ikke relevant
Antennelsesgrenser	> 200 °C	
Eksplosjonsgrenser	0,60 - 7	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Luktterskel	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 09.04.2019
Versjon: 11.0.0

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	0.77 g/cm ³	
Molekylvekt	172 g/mol	
Brannklasse	III-1	
Vekt% organiske løsemidler	100	
VOC	780	

Øvrig informasjon: Løselighet i vann: Ikke løselig i vann. Løselighet i fett: Ikke relevant

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Se nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente, farlige reaksjoner ved normal bruk under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, flammer og andre antenneskilder. Direkte varmekilder. Direkte sollys i lange perioder.

10.5. Uforenlige materialer

Hold produktet vekk fra oksiderende midler og sterkt sure og sterkt basiske materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Alkaner, C 11-15 iso, cas-no 90622-58-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Inntak av store mengder kan forårsake mage- og tarmforstyrrelser.

Akutt toksisitet - dermal:

Alkaner, C 11-15 iso, cas-no 90622-58-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000mg/kg			

Organiske løsemidler avfetter huden.

Akutt toksisitet - innånding:

Alkaner, C 11-15 iso, cas-no 90622-58-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	8 h	> 5000mg/m ³			

Innånding av damp kan gi forgiftningssymptomer slik som hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet

Sikkerhetsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 09.04.2019

Versjon: 11.0.0

og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet.

Etsing/hudirritasjon: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Sprut i øynene kan gi svie/ubehag.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen kjente farer.

Kimcellemutagenitet: Ventes ikke å være kimcellemutagen.

Kreftfremkallende egenskaper: Forventes ikke å være kreftfremkallende.

Skadelig for reproduksjonsevnen: Forventes ikke å være giftig for reproduksjonssystemet.

Enkel STOT-eksponering: Ingen kjente farer.

Gjentatt STOT-eksponering: Ingen kjente farer.

Skadelig for luftveiene: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Alkaner, C 11-15 iso, cas-no 90622-58-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Akutt Daphnia	Daphnia magna	48 h	ELO	1000mg/l			
akutt alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ELO	1000mg/l			
Akutt fiske	Oncorhynchus mykiss	96 h	LL0	1000mg/l			

Giftig for vannlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelig informasjon

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uopløselig i vann og spres på vannoverflaten.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet er ikke et PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Må ikke ledes ut til overflatevann eller avløpssystem. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Øvrig informasjon

Produktet må ikke komme ut i kloakk, vannløp eller ut i naturen.

Sikkerhetsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisjonsdato: 09.04.2019

Versjon: 11.0.0

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

Produktrester er klassifisert som farlig avfall.

Avfallskategori: EAK-Kode: 08 01 11

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant. **14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
8.0.0	26.03.2014	GK	8, 12, 13, 15, 16
9.0.0	14.08.2015	GK	2, 8, 15
10.0.0	16.08.2016	GK	2, 11, 13
11.0.0	09.04.2019	GK	1, 11, 13, 16

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

Referanser til litteratur og datakilder: REACH: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. CLP: Regelverket for klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

Øvrig informasjon: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll. Det er alltid brukerens ansvar å foreta de nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i nasjonal lovgivning. Opplysningene utgjør ingen garanti for produktets egenskaper. Det utfylte sikkerhetsdatabladet kan kun gjengis med tillatelse fra produsenten.

Råd ifm. opplæring: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er gitt under forutsetning av at produktet anvendes som angitt samt under forutsetning av at begrensninger for bruk og krav om særlig utdannelse overholdes. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er ment som en

Sikkerhedsdatablad

Avfettingsvæske 0601 78081

Erstatter dato: 16.08.2016

Revisionsdato: 09.04.2019
Versjon: 11.0.0

beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet.

Liste over relevante H-setninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Dokumentspråk: NO