

Sikkerhedsdatablad ARDECA ENGINE CLEANER

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: ARDECA ENGINE CLEANER

Varenummer: -

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

Anvendelse: Motorrens

Anvendelser der frarådes: Bruges til ovenstående.

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.

Skin Corr. 1A; H314.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Kaliumhydroxid

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Generelt.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

ARDECA ENGINE CLEANER

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning 648/2004:

<5 % anioniske overfladeaktive stoffer.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
1310-58-3 / 215-181-3	-	Kaliumhydroxid	5-15	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1A; H314.
61788-90-7 / 263-016-9	-	Amines, coco alkyldimethyl, N- -oxides	1-5	Skin Irrit. 2; H315, Eye dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400.
85515-73-1 / -	-	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycoside	1-5	Eye Dam. 1; H318.
68439-46-3 / -	-	Alkohol, C9-11, ethoxileret	1-5	Skin Irrit. 2; H315, Eye dam. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedsdatablad

ARDECA ENGINE CLEANER

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved symptomer eller i tvivl: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og mild sæbe i mindst 15 minutter. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. I tilfælde af hudirritation, søg lægehjælp.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast, med mindre lægen anbefaler det. Skyl munden med vand og spyt ud. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, skum, pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes skadelig røg og gasser, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for god ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse. Se punkt 13. Mindre mængder kan skylles bort med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Der må ikke spises eller drikkes hvor produktet håndteres. Hold beholder godt tillukket når ikke i brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i godt tillukket original emballage. Opbevares frostfrit i tørt, køligt og vel-ventileret rum. Opbevares ved temperaturer mellem 5 - 35°C.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
1310-58-3	Kaliumhydroxid	2 mg/m ³	L	AT – 2011

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Bruges på godt ventilerede steder.

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. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med øjne og hud. Fjern straks forurenede beklædning.

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

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril/butyl handsker. >240 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller/ansigttaskærm. EN 166

Hudværn: Beskyttende uigennemtrængelige arbejdsklæder.

Eksponering af miljøet: Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Sikkerhedsdatablad

ARDECA ENGINE CLEANER

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende.	Farve: Hvid	Lugt: Karateristisk	PH: 13	Viskositet: -
Flammepunkt: >100°C	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 1,1-1,15	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplisionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	

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. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Bland ikke med andre produkter.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:
Organiske materialer og metaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen ved normal opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Kaliumhydroxid:
Oral: Rotte: LD50: 333 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager svære øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

ARDECA ENGINE CLEANER

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Kaliumhydroxid: LC50: 96 t: 80 mg/l
Fisk:

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information tilgængelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.

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

12.6 Andre negative virkninger: Ved udledning til vandmiljø, kan produktet ændre PH-værdien.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EWC-kode: 20 01 29

Rester af affald – Emballage: Godt tømte dunke/beholdere genanvendes for så vidt det er muligt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

Sikkerhedsdatablad

ARDECA ENGINE CLEANER

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1814	1814
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

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. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko 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.

Yderligere information: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

ARDECA ENGINE CLEANER

Version 1.0

Udarbejdet: 08-03-2017



Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 Meget giftig 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:

www.industrikemi.dk
