

SIKKERHEDSDATABLAD

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Agrol Avfettning PRO

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

Affedtningsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Agro Oil	
Box 30192	
104 25 Stockholm	
Telefon	+46 (0)10-556 00 00
E-mail	info@agrol.se

1.4. Nødtelefon

Giftinformationscentralen	82 12 12 12 alt 112
Akut	112 (Bed om Giftinformationscentralen)

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iht. 1272/2008

Aspirationsfare	Kategori 1 Asp. Tox. 1 H304
Hudætsning/hudirritation	Kategori 2 Skin Irrit. 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 Eye Dam. 1 H318

Klassificering iht. 1999/45/EF

Sundhedsskadelig, Andre sundhedsskadelige egenskaber. Udtørrende.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningsoplysninger iht. 1272/2008

Farepiktogram



Signalord Fare

Faresætninger

Agrol Avfettning PRO

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

Forårsager hudirritation

Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.

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

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Fremkald IKKE opkastning.

Indeholder: PARAFFINER (PETROLEUM), NORMAL C₅₋₂₀, N,N-DI(2-HYDROXYETHYL)KOKOSAMINER, ALKOHOLETHOXYLAT, ETHOXYLERET HEXYLALKOHOL

Mærkningsoplysninger iht. 1999/45/EF

Se afsnit 16.

2.3. Andre farer

Ingen andre oplysninger

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Vægt %	Klassificering
PARAFFINER (PETROLEUM), NORMAL C ₅₋₂₀	265-233-4	64771-72-8	20-40	<i>Skin Irrit Cron</i> , <i>Asp Tox 1</i> , <i>Flam Liq 4</i> ; EUH066, H304, H227
N,N-DI(2-HYDROXYETHYL)KOKOSAMINER	263-163-9	61791-31-9	10-20	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318
ALKOHOLETHOXYLAT		160875-66-1	10-20	<i>No phys haz</i> , <i>Acute Tox 4 oral</i> , Eye Dam 1, <i>No environmental hazard</i> ; H302, H318
ETHOXYLERET HEXYLALKOHOL		31726-34-8	10-20	<i>Acute Tox 4 oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H302, H315, H319
ALKOHOLETHOXYLAT		69011-36-5	10-20	<i>No phys haz</i> , Eye Dam 1, <i>No environmental hazard</i> ; H318
N-(3-(DIMETHYLAMINO)PROPYL)-KOKOSAMID N-OXIDER	268-938-5	68155-09-9	1-5	Eye Irrit 2; H319
DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETER	252-104-2	34590-94-8	1-5	-
ETHYLENGLYKOLMONOBUTYLETER	203-905-0	111-76-2	1-5	<i>Acute Tox 4 dermal</i> , <i>Acute Tox 4 oral</i> , <i>Acute Tox 4 vapour</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H312, H302, H332, H315, H319

Forklaring vedrørende indholdsstoffernes klassificering og mærkning er angivet i afsnit 16. Officielle forkortelser er skrevet i henhold til reglerne. Specifikationer og/eller supplementer, som er anvendt ved beregning af blandingens klassifikation, er angivet med kursiv, se afsnit 16

4. Førstehjælpsforanstaltning

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Hold den tilskadekomne varm og i ro et sted med frisk luft. Skyl næse, mund og svælg med vand. Kontakt læge. Læg den tilskadekomne i aflåst sideleje, hvis han er bevidstløs eller omtåget. Sørg for, at den tilskadekomne er under opsyn. Tilstanden kan hurtigt forværres, undertiden flere timer efter forgiftningen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Ved indånding	Lad den tilskadekomne hvile på et opvarmet sted med frisk luft eller ilt. Bring snarest personen til et sygehus. Kontakt læge (Giftinformationen Bispebjerg Hospital (Giftlinjen) tlf.: 82 12 12 12) også selv om der ikke mærkes symptomer.
Ved kontakt med øjnene	Skyl omgående med tempereret vand i 15 - 20 min. med øjnene helt åbne. Bring omgående den tilskadekomne til nærmeste sygehus.
Ved kontakt med huden	Normal afvaskning af huden anses som tilstrækkelig. Hvis symptomer alligevel optræder, kontaktes læge. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
I tilfælde af indtagelse	Skyl først munden omhyggeligt med meget vand og SPYT VANDET UD. Drik derefter mindst en halv liter vand og kontakt læge. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger om symptomer er ikke entydige eller mangler for dette produkt.

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

-

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alle almindelige slukningsmidler kan anvendes.

Uegnede slukningsmidler: Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan sundhedsskadelige eller på anden vis skadelige stoffer spredes

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Typen af værnemidler afhænger af øvrige stoffer/materialer på brandstedet.

Ved brand anvendes luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Gasmaske med filtertype A (brun) bør anvendes ved oprensning.

Agrol Avfettning PRO

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
Sluk for udstyr med åben ild, gløder eller anden varmeudstråling.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til afløb.
Inddæm udslippet så det ikke spredes til drikkevandsbrønde eller jord.
Kontakt altid det lokale brandvæsen ved utilsigtede udslip af dette produkt. Vis dette sikkerhedsdatablad.

6.4. Henvisning til andre punkter

For valg af beskyttelseshandsker se afsnit 8.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Indånd ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Arbejde med farlige kemikalier bør foregå i stinkskab eller i øvrigt i egnede velventilerede lokaler.
Opbevares utilgængeligt for børn og husdyr.
Produktet skal opbevares så sundheds- og miljørisici forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr. Produktet må ikke slippes ud i følsomme miljøer.
Spis, drik og ryg ikke i lokaler hvor dette produkt håndteres.
Arbejdet skal foregå, så spild forebygges. Opstår der alligevel spild, afhjælpes dette umiddelbart iht. anvisningerne i afsnit 6 i dette sikkerhedsdatablad.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares over normal stuetemperatur.
Håndteres i stinkskab eller lokale med tilsvarende sikkerhed.
Håndteres i lokaler med moderne ventilationsstandard.
Opbevares i velventileret lokale, ikke over øjenhøjde.
Evakueringsplan skal foreligge og evakueringsveje må ikke være blokeret.
Nødbruker og øjensskyl skal findes på arbejdspladsen.
Må kun opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

-

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Stof	Cas-nr.	ppm	mg/m ³	Bem.	År
DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETHE R	34590-94-8	50	300	EH	1994
ETHYLENGLYKOLMONOBUTYLETHE R	111-76-2	20		H	2000

Reference: Grænseværdier for stoffer og materialer, aug. 2007, Arbejdstilsynet

8.2.2 Personlige værnemidler:

Agrol Avfettning PRO

Beskyttelse af huden	Beskyttelseshandsker mærket "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med det viste piktogram anbefales. Vælg mekanisk slidstyrke med hensyn til arbejdsopgavens art iht. mærkning med det viste piktogram med fire tal, som viser slidstyrke, skærefasthed, rivstyrke og modstand overfor punktering, hvor 1 er laveste værdi og 4 eller 5 er højeste værdi. Beskyt al bar hud som kan tænkes at komme i kontakt med produktet.
Beskyttelse af åndedrætsorganer	Der kan være behov for at anvende gasmaske med filtertype A (brun).
Beskyttelse af øjne visir.	Brug beskyttelsesbriller, kapselbriller eller visir.
8.2.3 Begrænsning af miljøeksponeringen For påvirkninger på miljøet se afsnit 12.	

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: Væske Farve: Farveløs:
b) Lugt	Ingen eller ukarakteristisk lugt
d) pH-værdi	Ikke tilgængeligt
g) Flammepunkt	62 °C
m) Densitet	0,9 kg/l
r) Viskositet	$\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{sek.}$
s) Eksplosive egenskaber	Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

-

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

-

10.2. Kemisk stabilitet

De indgående stoffer er stabile

10.3. Risiko for farlige reaktioner

-

10.4. Forhold, der skal undgås

-

10.5. Materialer, der skal undgås

Agrol Avfettning PRO

Kan skade pakninger, lakerede eller malede flader, naturgummi, visse syntetiske materialer og fedtbehandlede flader

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

-

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

a) Akut toksicitet

n-PARAFFIN, C₅₋₂₀

ALKOHOLETHOXYLAT

DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETER

LD50 Oralt rotte > 2000 g/kg

LD50 Oralt rotte > 2.000 mg/kg

LD50 Oralt rotte = 5135 mg/kg

LD50 Dermalt kanin (*Oryctolagus cuniculus*) = 9500 mg/kg

ETHYLENGLYKOLMONOBUTYLETER

LC50 Inhalation rotte 4 h = 2,211 mg/l

LD50 Oralt rotte = 470 mg/kg

LD50 Dermalt kanin (*Oryctolagus cuniculus*) = 220 mg/kg

b) Ætsende/irriterende på huden

Ikke angivet

d) Luftvejs-/hudsensibilisering

Eksem (atopisk eller ukendt type) kan forekomme.

Affedter huden.

11.1.8 Interaktive effekter

Forstærker allergirisikoen over for andre stoffer.

11.1.12 Anden information

Generel eller uspecifik toksicitet

Bemærk: Produktet er sundhedsskadeligt.

Bemærk: Produktet udtørre huden.

Toksikokinetik, metabolisme og distribution

Akutte effekter: Ikke klassificeret som akut-giftigt produkt.

Sundhedsskadelighed: Produktet er sundhedsskadeligt.

Toksicitet ved gentagen dosering: Produktet er skadeligt ved langvarig eksponering

Indvirkning på dømmekraften og andre psykiske effekter

Ved høje doser kan indvirkning på dømmekraften og andre psykiske effekter ikke udelukkes.

Indvirkning på menneskets mikroflora

Sundhedsskadelig indvirkning på menneskets mikroflora kan ikke udelukkes.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

ETHOXYLERET HEXYLALKOHOL

Agrol Avfettning PRO

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h 10 - 100 mg/l

LC50 Zebrafisk (Brachydanio rerio) 96 h 10 - 100 mg/l

ALKOHOLETHOXYLAT

LC50 Rimte (Leuciscus idus) 96 h 1 - 10 mg/l

DIPROPYLENGLYKOLMETHYLETER

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h = 5000 mg/l

LC50 Fisk 96 h = 10.000 mg/l

ETHYLENGLYKOLMONOBUTYLETER

LC50 Tykhovedet Elritse (Pimephales promelas) 96 h = 1900 mg/l

LC50 Rimte (Leuciscus idus) 96 h = 1600 mg/l

LC50 Lepomis (Lepomis macrochirus) 48 h = 820 mg/l

LC50 Guldfisk (Carassius auratus) 96 h = 1700 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger om persistens og nedbrydelighed mangler, men der er ikke grund til at antage, at produktet er svært nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysning om bioakkumulering mangler, men der er ikke grund til at frygte dette

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger om mobilitet i naturen mangler, men der er ikke grund til at antage, at produktet er miljøskadeligt på grund af dette.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke angivet

12.6. Andre negative virkninger

-

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldsbehandling af produktet

Generelle anvisninger for affaldsbehandling

Vær endvidere klar over lokale regler for affaldsbehandling.

Se også Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Genvinding af produktet

Dette produkt genvindes normalt ikke.

Transport af affaldet

Klasse J(1) - Stoffer der er klassificerede som sundhedsskadelige eller irriterende.

14. Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke klassificeret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

Agrol Avfettning PRO

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7 Bulktransport iht. bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

Yderligere oplysninger

-

15. Oplysninger om regulering

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

Klassificering iht. CLP-forordningen (EF) Nr. 1272/2008

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering har ikke været

16. Andre oplysninger

Fareangivelser under punkt 3:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

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

H227 Brandfarlig væske

H315 Forårsager hudirritation

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H302 Farlig ved indtagelse

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H312 Farlig ved hudkontakt

H332 Farlig ved indånding