

Avfettning Classic

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1 IDENTIFIKATION AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Avfettning Classic

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Avfettingsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfelle: Giftinformasjonen – Ring 22 59 13 00

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Asp. Tox 1, H304

2.2 Merkingselementer

Piktogram



Varselord

FARE

Inneholder

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske

Faresetninger

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

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

Avfettning Classic

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg i henhold til lokale bestemmelser.

Annen merking

EUH066. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

-

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Stoffets navn	EF-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vekt %	Faresetninger
Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	926-141-6	-	01-2119456620-43	90-100	Asp Tox. 1, H304 EUH066

Inneholder også overflateaktivt middel som ikke påvirker klassifiseringen av produktet.

Andre opplysninger

Angitt faresetninger er forklart i avsnitt 16

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Frisk luft og hvile. Hvis det oppstår symptomer, kontakt lege.

Etter øyekontakt: Skyll øynene grundig med vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter hudkontakt: Fjern forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann.

Etter svelging: Skyll munnen og drikk vann. **Ikke** fremkall brekninger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer. Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt).

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inånding: Damper kan forårsake irritasjon, hodepine, svimmelhet og virke bedøvende og ha andre effekter på sentralnervesystemet.

Øye: Kan forårsake mild øgonirritation.

Hud: Gjentatt og langvarig kontakt kan virke dehydrerende på huden og forårsake rødhet, sprukket hud og eksem (dermatitt).

Svelging: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt).

4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

Avfettning Classic

AVSNITT 5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnet slukningsmiddel: pulver, skum karbondioksid (CO₂) eller vanntåke.

Uegnet slukningsmiddel: Direkte vannstråle.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan giftige og korroderende gasser utvikle seg.

5.3 Råd til brannmannskaper

Forholdsregler i henhold til standardprosedyren for kjemiske branner. Bruk **kun** vann for å avkjøle beholdere som er utsatt for brann.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med øyne og hud.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløpssystem, vassdrag og på bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire.

Håndter som farlig avfall.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

AVSNITT 7 HÅNDBLING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Unngå innånding av damper, tåke eller røyk. Ikke bruk forurenset tøy.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Beholdere må oppbevares tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted

Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

Avfetting Classic

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering i arbeide

Navn	EF nr	ppm	mg/m ³	Anm	Sist endret
Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner	926-141-6	40	275	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon. Arbeidsmetoder er utformet for å hindre direkte kontakt.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:	Bruk åndedrettsvern hvis ventilasjonen er utilstrekkelig. Åndedrettsmaske med følgende filtre: A (brun)
Øyevern:	Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller full ansiktsskjold) ved sprut.
Hudvern:	Bruk vernehansker (nitril, PVA eller Viton) og verneklær.

Begrensning og overvåking av miljøeksponering

Forhindre utslipp i avløp.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Hydrokarbon
Smeltepunkt / frysepunkt:	< -20 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	200-250 °C
Antennelighet:	Produktet er ikke klassifisert for antennelighet, men kan antennes og opprettholde brann.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	0,6 -7,0 % (v/v)
Flammepunkt:	> 70 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	2,0-3,5 mm ² /s (40 °C)
Løselighet:	Uoppløselig i vann, løselig og blandbar med flere organiske løsningsmidler.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	> 3
Damptrykk:	< 1hPa (25 °C)
Tetthet og/eller relativ tetthet:	0,77-0,87 g/cm ³ (15 °C)
Relativ damp tetthet:	> 1
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant (væske)

Avfettning Classic

9.2 Andre opplysninger

9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke relevant.

9.2.2 Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke relevant.

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesifikk.

10.5 Uforenlige materialer

Produktet kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytingsprodukter.

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke ansett for å være akutt giftig.

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	LD50 Oral Rotte: > 5000 mg/kg
	LD50 Dermal Rotte: > 5000 mg/kg
	LC50 Inhalasjon Rotte: > 20 mg/L/4h

Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt og langvarig kontakt kan forårsake tørr hud og rødhet, hudpres og eksem (dermatitt).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake mild øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke ansett sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller

Avfettning Classic

Kreftframkallende egenskaper

Forventes ikke å forårsake kreft

Reproduksjonstoksisitet

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) – enkelteksponering

Ved overoppheting, virker røyk og damp irriterende for øvre luftveier og lunger

Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) - gjentatt eksponering

Ingen oppgave.

Aspirasjonsfare

Produktet kan forårsake kjemisk lungebetennelse under aspirasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % (w/w).

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.1 Giftighet

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	LC ₅₀ Fisk 96 h: 1000 mg/L ELO Daphnia 48 h: 1000 mg/L NOELR Alger 72 h: 1000 mg/L
---	---

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromatiske	Log Pow = 6-8,2
---	-----------------

Forventes å være bioakkumulerende.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselige i vann og anses ikke å være mobile i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som oppfyller kriteriene for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til vedlegg XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

Avfetting Classic

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder blandingen ikke stoffer som det er påvist har hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i forordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605, i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % (w/w).

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Bortskaffelse, transport, oppbevaring og håndtering av avfallet må være i samsvar med nasjonale forskrifter. Avfall fra produktet må ikke tillates i jord eller vann, eller slippes ut i miljøet.

Forhindre utslipp i avløp.

Klassifiseres som farlig avfall, av typen HP 5, Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet.

Førslag på avfallskod (EAL): 14 06 03* Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

Emballasje

EAL-kod: 15 01 02, Emballasje av plast

EAL-kod: 15 01 04, Emballasje av metall

Emballasje som inneholder synlig rester av farlige stoffer må håndteres som farlig avfall og bortskaffes godt forseglet.

EAL-kod: *15 01 10, Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Duktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 FN-forsendelsesnavn	N/A	N/A	N/A	N/A
14.3 Transportfareklasse(r)	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 Emballasjegruppe	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 Miljøfarer	N/A	N/A	N/A	N/A

Avfettning Classic

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) nr. 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Forordninger/forskrifter

Forordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Forordning (EU) nr 1357/2014 (Avfall).

Forordning (EF)) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler

Overflateaktive stoffer oppfyller kravene for fullstendige biologiske nedbrytbarhet i Vedlegg III.

Merking:

Stoffer	Konsentrasjon
Alifatiske hydrokarboner	>30 %
Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	< 5%

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften)

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften):

deklarasjonsnummer 69092

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandings kjemikaliesikkerhet.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifiseringsprosedyre

Test data prioriteres i klassifiseringen av produktet. I fravær av testdata er klassifiseringsregler i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassifisering og merking benyttet.

Fullstendig tekst til faresetninger nevnt i avsnitt 3

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

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forkortelser

ADN International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

ADR International Carriage of Dangerous Goods by Road

Avfettning Classic

BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= et mål for stoffets bionedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europeiske avfallslisten
EC ₅₀	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IATA/ICAO	IATA Dangerous goods regulation / ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IARC	International Agency for Research on Cancer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IC ₅₀	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC ₅₀	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD ₅₀	Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død)
Log Pow	Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
RID	International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance

Råd om utdanning

Før du bruker dette produktet, bør du ha opplæring som er relevant for produktets egenskaper og relevant bruk.

Referanser

Informasjon fra produsenten: SDS på svensk, 2018-08-25
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versjonsbeskrivelse

Informasjonen er revidert i følgende deler av sikkerhetsdatabladet: 1-16

Sikkerhetsdatabladet er datert 2021-12-01 erstatter versjon utformet 2015-10-05.