

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeskrivning

Avfettning Classic

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avfettningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 (dygnet runt)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Finland

Giftinformationscentralen 09-471 977 (dygnet runt)
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen enligt 1272/2008

Asp. Tox 1, H304

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

FARA

Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater

Avfettning Classic

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser, förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelser, åtgärder

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.

Skyddsangivelser, förvaring

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser.

Övrig märkning

EUH066. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]

Namn	EG-nr	CAS-nr	REACH reg nr	Vikt-%	Faroangivelser
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	926-141-6	-	01-2119456620-43	90-100	Asp Tox. 1, H304 EUH066

Innehåller även tensid som ej påverkar klassificeringen av produkten.

Övrig information

Angivna faroangivelser finns förklarade i avsnitt 16.

AVSNITT 4 FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.
Vid ögonkontakt: Spola ögonen varsamt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid förtäring: Skölj munnen och drick vatten. Framkalla **inte** kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår. Risk för kemisk lunginflammation (pneumoni).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel samt verka bedövande och ha andra effekter på centrala nervsystemet.

Avfettning Classic

Ögon:	Kan ge lätt ögonirritation.
Hud:	Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).
Förtäring:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspiration medför risk för kemisk lunginflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs

-

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: pulver, skum, koldioxid (CO₂) eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel: direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga och frätande gaser utvecklas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder. Använd vatten **endast** för att kyla ner behållare som är utsatta för brand.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.
Lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor, dimma eller rök. Återanvänd inte nedsmutsade klädesplagg.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållare skall förvaras väl tillsluten på en sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomlig för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

Avfettning Classic

AVSNITT 8 BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2018:1

Ämne	Cas nr	NGV	NGV	KTV	KTV	Anm	År
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Lacknafta < 2 % aromater	-	50	300	100	600	H, V	2011

Anm.:

H: Ämnet kan lätt tas upp genom huden
V: Vägledande korttidsgränsvärde.

654/2020, Finland

Ämne	Cas nr	HTP-värde 8 timmar		HTP-värde 15 minuter		Anm.	År
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
Petroleumnafta, grupp 2	-	-	200	-	-	-	2007

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Använd andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsmask med följande filter: A (brun)

Ögonskydd: Använd ögonskydd (skyddsglasögon med sidoskydd eller hel ansiktsskärm) vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd: Använd skyddshandskar (nitril, PVA eller Viton) samt skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avloppet.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Kolväten
Smältpunkt/frys punkt:	< -20 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall:	200-250 °C
Brandfarlighet:	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig men kan antändas och underhålla en brand.
Nedre och övre explosionsgräns:	0,6 -7,0 % (v/v)
Flampunkt:	> 70 °C
Självantändningstemperatur:	> 200 °C

Avfettning Classic

Sönderdelningstemperatur:	Ingen data
pH-värde:	Ej relevant
Kinematisk viskositet:	2,0-3,5 mm ² /s (40 °C)
Löslighet:	Olöslig i vatten, löslig och blandbar med flera organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	> 3
Ångtryck:	< 1hPa (25 °C)
Densitet och/eller relativ densitet:	0,77-0,87 g/cm ³ (15 °C)
Relativ ångdensitet:	> 1
Partikelegenskaper:	Ej relevant (vätska)

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej relevant

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej relevant

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga specifika.

10.5 Oförenliga material

Produkten kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedöms inte vara akuttoxisk.

Kolväten, C11-C14, n-alkaner,	LD ₅₀ Oralt Råtta: > 5 000 mg/kg
isoalkaner, cykliska, < 2 %	LD ₅₀ Dermalt Råtta: > 5 000 mg/kg
aromater	LC ₅₀ Inhalation Råtta: > 20 mg/L/4h

Avfettning Classic

Frätande/Irriterande på huden

Upprepad och långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge rodnad, hudsprickor och eksem (dermatitis).

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Bedöms inte vara sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Bedöms inte kunna orsaka mutationer i könsceller

Cancerogenitet

Bedöms inte kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Bedöms inte vara reproduktionstoxisk.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna och lungorna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ingen uppgift.

Fara vid aspiration

Produkten kan orsaka kemisk lunginflammation vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Kolväten, C11-C14, n-alkaner,	LC ₅₀ Fisk 96 h: 1000 mg/L
isoalkaner, cykliska, < 2 %	EL0 Daphnia 48 h: 1000 mg/L
aromater	NOELR Alger 72 h: 1000 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, Log Pow = 6-8,2
isoalkaner, cykliska, < 2 %
aromater

Förväntas bioackumulera.

Avfettning Classic

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig i vatten och bedöms inte vara rörlig i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på tillgänglig information, innehåller blandningen inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT- eller vPvB-ämnen enligt bilaga XIII till förordningen (EG) nr 1907/2006 (REACH).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Baserat på tillgänglig information, innehåller produkten inga ämnen $\geq 0,1\%$ som uppfyller hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Produktrester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Innehållet lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala bestämmelser. Avfall från produkten får inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön.

Förhindra utsläpp till avloppet.

Klassificeras som farligt avfall, med farlighetsklass HP 5, Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet.

Förslag på avfallskod (EWC): 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

Förpackning

EWC-kod: 15 01 02, Plastförpackningar
EWC-kod: 15 01 04, Metallförpackningar

Förpackningar som innehåller synliga rester av farliga ämnen behandlas som farligt avfall och kasseras tätt förseglade.

EWC-kod: 15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas inte av reglerna för farligt gods.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA /ICAO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	N/A	N/A	N/A	N/A
14.2 Officiell transportbenämning	N/A	N/A	N/A	N/A

Avfettning Classic

14.3 Faroklass för transport	N/A	N/A	N/A	N/A
14.4 Förpackningsgrupp	N/A	N/A	N/A	N/A
14.5 Miljöfaror	N/A	N/A	N/A	N/A

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte relevant.

AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förordningar/föreskrifter

Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

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

Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) nr 648/2004 (Detergenter).

Tensiderna uppfyller kraven för fullständigt biologisk nedbrytbarhet enligt Bilaga III.

Märkning:

Ämne	Koncentration
Alifatiska kolväten	>30%
Nonjontensider	<5%

Sverige

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:19, senast ändrad genom AFS 2018:2 (Kemiska arbetsmiljörisker).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden).

Kemikalieinspektionens föreskrift KIFS 2017:7 (Kemiska produkter och biotekniska organismer).

Avfallsförordningen SFS 2020:614.

Finland

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om koncentrationer som befunnits skadliga (654/2020).

Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet (715/2001)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning av produkten.

AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION

Klassificeringsförfarande

Testdata prioriteras vid klassificering av produkten. Vid avsaknad av testdata, har klassificeringsreglerna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering och märkning använts.

Fulltext för faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar

ADN	International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand (= ett mått på ett ämnes biologiska nedbrytbarhet)
DNEL	Derived No Effect Level (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
EC ₅₀	Effective Concentration (= koncentration vid 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 (= koncentration vid 50 % inhibering)
KGV	Korttidsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
LC ₅₀	Lethal Concentration
LD ₅₀	Lethal Dose
Log Pow	Fördelningskoefficient oktanol - vatten
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NGV	Nivågränsvärde (= en typ av hygieniskt gränsvärde)
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 utbildning

För att använda denna produkt bör man ha utbildning som är relevant i relation till produktens egenskaper och relevanta användning.

Referenser

Information från tillverkaren: SDS på svenska, 2018-04-25.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA

Versionsbeskrivning

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1-16

Säkerhetsdatabladet är daterat 2021-12-01 och ersätter version utformad 2015-01-29.