# Avfettning Classic

2024-06-27

# 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 | Lantmännen Aspen AB<br>Iberovägen 2<br>SE-438 54 Hindås<br>Sverige<br>T +46 301 230000<br>aspensds@lantmannen.com, www.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

>30% alifatiska kolväten, <5% nonjontensider

**Faroangivelser**

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

**Skyddsangivelser, förebyggande**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelser, åtgärder**

P301 + P310 + P331 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. 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 | 64742-47-8 | 01-2119456620-43 | 90 - 100 | Asp Tox. 1, H304<br>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. |
| 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 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: pulver, skum, koldioxid ($CO_2$) 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

Eliminera alla antändningskällor i närheten av den utspillda produkten.
Undvik kontakt med ögon och hud. Sörj för tillräcklig ventilation i byggnader eller begränsade utrymmen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa källan till utsläppet om det kan ske utan risk. Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand, jord, vermikulit, kiselgur eller aktiv lera. Samla upp i lämplig behållare. 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.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

**AFS 2018:1**

| Ämne | Cas nr | NGV | NGV | KTV | KTV | Anm | År |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 | | |
| Lacknafta<br>< 2 % aromater | 64742-47-8 | 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/m3 | ppm | mg/m3 | | |
| Petroleumnafta, grupp 2 | 64742-47-8 | - | 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/fryspunkt: | Ingen data |

| | |
|---|---|
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktintervall: | 180 - 260 °C |
| Brandfarlighet: | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig men kan antändas och underhålla en brand. |
| Nedre och övre explosionsgräns: | Ingen data |
| Flampunkt: | > 72 °C |
| Självantändningstemperatur: | > 200 °C |
| Sönderdelningstemperatur: | Ingen data |
| pH-värde: | Ej relevant |
| Kinematisk viskositet: | Ingen data |
| Löslighet: | Olöslig i vatten, löslig och blandbar med flera organiska lösningsmedel. |
| Fördelningskoefficient oktanol/vatten: | > 3 |
| Ångtryck: | Ingen data |
| Densitet och/eller relativ densitet: | Ingen data |
| Relativ ångdensitet: | Ingen data |
| Partikelegenskaper: | Ej relvant (vätska) |

### 9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej relevant

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

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 syror och 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, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | $LD_{50}$ Oralt Råtta: > 5 000 mg/kg<br>$LD_{50}$ Dermalt Kanin: > 3 160 mg/kg |

**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 organtoxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet – 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 ≥ 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, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater | $LC_{50}$ Fisk 96 h: 1000 mg/L<br>$EC_{50}$ Daphnia 48 h: >1000 mg/L (Daphnia magna)<br>NOEC Alger 72 h: >1000 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbar.
BOD 69% (28 d).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Förväntas bioackumulera.

### 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 ≥ 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 |
| **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 klassificerings-reglerna 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, 2023-01-17.
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA

**Versionsbeskrivning**

Information har reviderats under följande avsnitt i säkerhetsdatabladet: 1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 16.

Säkerhetsdatabladet är daterat 2024-06-27 och ersätter version utformad 2021-12-01.