

# Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

## Sikkerhedsdatablad

---

### PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

---

#### 1.1 Produktidentifikator

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

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

Vaskemiddel til professionel brug

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Lantmännen Aspen AB  
Iberovägen 2  
438 54 Hindås, Sverige  
Telefon +46 (0)301-23 00 00  
E-mail info@aspen.se

#### 1.4 Nødtelefon

I nødstilfælde: Giftlinjen - Ring 82 12 12 12

---

### PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

---

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Mærkningselementer

EUH210. Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3 Andre farer

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

---

### PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

---

#### 3.2 Blandinger

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

Navn	EF-Nr	CAS-nr	REACH-reg nr	Vægt-%	Faresætninger
Isodecylalkohol polyethoxylat	612-519-5	61827-42-7	**	0.25-<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	<0.25	Eye Irrit. 2, H319

\*\*Ikke tilgængeligt eller ingen krav om REACH-registrering.

# Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

## Øvrige oplysninger

De angivne fareangivelser er forklaret i punkt 16.

---

## PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

---

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis der opstår problemer.  
Øjenkontakt: Skyl øjnene forsigtigt med vand i mindst 5 minutter. Søg læge, hvis der stadig er problemer.  
Hudkontakt: Tag forurenede beklædning af. Vask huden med vand og sæbe.  
Indtagelse: Skyl munden, og drik vand. Fremkald **ikke** opkastning. Søg læge, hvis der opstår problemer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Kan virke irriterende på de øvre luftveje og lungerne.  
Øjenkontakt: Kan give øjenirritation.  
Hudkontakt: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
Indtagelse: Mindre mængder forventes ikke at give akutte eller forsinkede symptomer. Store mængder kan forårsage kvalme og opkast.

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

-

---

## PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE

---

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: pulver, skum eller kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Uegnede slukningsmidler: direkte vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der udvikle sig giftige og ætsende gasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler i henhold til standardproceduren i tilfælde af kemiske brande. Anvend **udelukkende** vand til at nedkøle beholdere, der udsættes for brand.

---

## PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

---

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjne og hud.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg udslip til kloaksystem, vandløb og på jorden.

## Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamling med passende absorptionsmateriale. Sand eller aktivt ler.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 vedrørende personligt beskyttelsesudstyr og punkt 13 vedrørende rådgivning om affaldshåndtering.

---

## PUNKT 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

---

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå længerevarende eller gentagen hudkontakt. Undgå indånding af dampe, tåger eller røg. Genanvend ikke snavsede beklædningsdele.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen skal holdes tæt lukket. Opbevares utilgængeligt for børn.

### 7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 1.

---

## PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

---

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med hygiejniske grænseværdier i arbejdsmiljøet.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for god ventilation.

#### Personlige værnemidler

Åndedrætsværn:	Normalt ikke nødvendigt.
Beskyttelse af øjne/ansigt:	Anvend øjenbeskyttelse (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller fuld ansigtsskærm) ved risiko for kontakt med øjnene
Beskyttelse af hud:	Brug beskyttelseshandsker (nitril, PVC, Viton) og beskyttelseskulørtøj.

#### Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udledning til afløbet.

---

## PUNKT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

---

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Væske
Lugt:	Ingen oplysninger
Lugtterskel:	Ingen oplysninger
pH:	Ingen oplysninger
Smeltepunkt/frysepunkt:	Data ikke tilgængelige

## Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval:	Data ikke tilgængelige
Flammepunkt:	Data ikke tilgængelige
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen oplysninger
Damptryk:	Ingen oplysninger
Dampmassefylde:	Ingen oplysninger
Relativ massefylde:	>1
Opløselighed:	Data ikke tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Data ikke tilgængelige
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger
Dekomponeringstemperatur:	Ingen oplysninger
Viskositet:	Data ikke tilgængelige
Eksplorative egenskaber:	Data ikke tilgængelige
Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger

Ingen.

---

## PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale forhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Produktet kan reagere med stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

## Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

---

### PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

#### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Vurderes ikke at være akut giftig.

Natriumcarbonat	LD <sub>50</sub> Rotte (oral): 4090 mg/kg LD <sub>50</sub> Kanin (dermal): > 2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Rotte (inhalation): 2.3 mg/L/2h
-----------------	--

##### Hudætsning/-irritation

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kan give øjenirritation.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Vurderes ikke at være sensibiliserende.

##### Kimcellemutagenicitet

Vurderes ikke at kunne forårsage mutationer i kønsceller

##### Carcinogenicitet

Vurderes ikke at kunne forårsage kræft.

##### Reproduktionstoksicitet

Vurderes ikke at være reproduktionstoksisk.

##### Enkel STOT-eksponering

Kan virke irriterende på de øvre luftveje og lungerne.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen oplysninger.

##### Aspirationsfare:

Vurderes ikke at være aspirationstoksisk.

---

### PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

---

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

#### 12.1 Toksicitet

Isodecylalkohol polyethoxylat	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >10 mg/L EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10 mg/L (species: Daphnia magna ) ErC <sub>50</sub> Alger 72h: >10 mg/L
Natriumcarbonat	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 740 mg/L EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 265 mg/L (species: Daphnia magna ) ErC <sub>50</sub> Alger 72h: >2420 mg/L

## Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Overfladeaktive stoffer i produktet er nedbrydeligt.  
Nedbrydelighed: 100%, 21 d. (OECD 301C, OECD 302B).

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Produktet er opløseligt i vand og vurderes derfor at være bevægeligt i jorden.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på tilgængelige oplysninger indeholder blandingen ikke stoffer, der opfylder kriterierne for PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til bilag XIII til forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen kendte.

---

## PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Stoffet

Produktrester, spild m.m. klassificeres som farligt affald. Indholdet indleveres til et deponeringssted for farligt affald. Affald fra produktet må ikke få lov til at forurene jord eller vand eller slippes ud i miljøet.

Forslag til affaldskode (EWC): 20 01 29\* Affald indeholdende farlige stoffer

#### Emballage

EWC-kode: 15 01 02, Plastemballage  
EWC-kode: 15 01 04, Metalemballage

Beholderen bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg i overensstemmelse med lokale bestemmelser.  
EWC-kode: 15 01 10\*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

---

## PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods.

---

## PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) nr.

## Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

### Forordninger/forskrifter

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

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

GESTIS International Limit Values <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af produktet.

---

## PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

### Metoder til evaluering

Testdata prioriteres, når produktet klassificeres. I mangel af testdata er klassificeringsreglerne i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) om klassificering og mærkning blevet anvendt.

### Fuldstændige ordlyd af faresætninger i punkt 3

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Forkortelser

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 afvallslisten
EC50	Effective Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % effekt)
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration (= konsentrasjonen ved 50 % hemning)
LC50	Lethal Concentration (= konsentrasjonen det ville føre til 50% død)
LD50	Lethal Dose (= dosering det ville føre til 50% død)
Log Pow	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand
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
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance



## Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

### **Rådgivning om uddannelse**

For at bruge dette produkt skal man have uddannelse, der er relevant i forhold til produktets egenskaber og relevant brug.

### **Referencer**

Information fra producenten: SDS.  
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.  
Registered substances, ECHA.

### **Versionsbeskrivelse**

Sikkerhedsdatabladet er dateret 15.01.2020 og er første version.