

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

Sikkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifikasjon

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet/stoffblandingen og bruk som frarådes

Vaskemidler for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

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

1.4 Nødtelefonnummer

I nødstilfelle: Giftinformasjonen – Ring 22 59 13 00

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til forordning (EU) nr 1272/2008 (CLP).).

2.2 Merkingselementer

EUH 210. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Gjentatt eksponering kan gi tørr hud.

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
Isodecylalkohol polyetoksilat	612-519-5	61827-42-7	**	0.25-<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	<0.25	Eye Irrit. 2, H319

** Ikke tilgjengelig eller ikke REACH-registreringskrav.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

Andre opplysninger

Angitt fareetsninger 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 med vann i minst 5 minutter. 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.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte och forsinkede

Innåndning: Kan virke irriterende på øvre luftveiene og lungene.

Øye: Kan forårsake øgonirritation.

Hud: Gjentatt eksponering kan gi tørr hud.

Svelging: Mindre mengde forventes ikke å gi noen akutte eller forsinkede symptomer. Store mengder kan forårsake kvalme og oppkast.

4.3 Angivelse av umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

-

AVSNITT 5 BRANDSLOKKNINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler

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

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.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppsamling med egnet absorpsjonsmiddel som sand, eller aktiv leire.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7 HÅNTERING 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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

8.2 Eksponeringskontroll

Passende tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:	Normalt ikke nødvendig.
Øyevern:	Bruk vernebriller (beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller full ansiktsskjold) ved sprut.
Hudvern:	Bruk vernehansker (nitril, PVC) og verneklær.

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp i avløp.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Flytende
Lukt:	Ingen oppgave
Lukterskel:	Ingen oppgave
pH:	Ingen oppgave
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokeområde:	Ingen data

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

Flammepunkt:	Ingen data
Fordampingshastighet:	Ingen oppgave
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke aktuelt
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	Ingen oppgave
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	>1
Løselighet(er):	Ingen data
Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen oppgave
Nedbrytningstemperatur:	Ingen oppgave
Viskositet, kinematisk:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Ingen.

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 nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ikke ansett for å være akutt giftig.

Natriumkarbonat LD₅₀ Oral Rotte: 4090 mg/kg
LD₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg
LC₅₀ Inhalasjon Rotte: 2.3 mg/L/2h

Hudetsing/hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kan forårsake øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke ansett sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Forventes ikke å forårsake mutasjoner i kønsceller.

Kreftframkallende egenskap

Forventes ikke å forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke ansett for å være giftig for reproduksjon.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

Kan virke irriterende på øvre luftveiene og lungene.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Ingen oppgave.

Aspirasjonsfare

Ikke ansett for å være farlig ved aspirasjon.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

12.1 Giftighet

Isodecylalkohol polyetoksilat	LC ₅₀ Fisk 96h: >10 mg/L EC ₅₀ Daphnia 48h: >10 mg/L (Daphnia magna) ErC ₅₀ Alger 72h: >10 mg/L
Natriumkarbonat	LC ₅₀ Fisk 96h: 740 mg/L EC ₅₀ Daphnia 48h: 265 mg/L (Daphnia magna) ErC ₅₀ Alger 72h: >2420 mg/L

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Overflateaktive stoffer i dette produktet er lett nedbrytbare.
Nedbrytbarhet: 100%, 21 d. (OECD 301C, OECD 302B).

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen oppgave.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er løselige i vann og anses for å være mobilt 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).

12.6 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.

Førslag på avfallskod (EAL): 20 01 29*: Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Emballasje

EAL-kod: 15 01 02, Emballasje av plast
EAL-kod: 15 01 04, Emballasje av metall

Emballasje som inneholder produktrester som ikke er tørke, 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.

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Sikkerhets-, helsemessige og miljømessige forskrifter / lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

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 (EU) nr. 2015/830 av 28. mai

Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

2006/2015 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).

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, 2013, Arbeidstilsynet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Leverandøren har ikke utført noen vurdering av stoffets eller stoffblandingens 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

H302	Farlig ved svelging.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 avfallslisten
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	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
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.



Aspen Bio Lawn Mower Cleaning Spray

15.01.2020

Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Versjonsbeskrivelse

Dette er den første versjonen.