

Hornum Rhododendron

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator:

PR-nr.: Intet.

Hornum Rhododendron

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Flydende gødning.

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Sirena Soap ApS

Bygmestervej 7 Tlf.: 98 57 18 99

9560 Hadsund, Danmark Fax: 98 57 24 98

e-mail: sirena-soap@sirena-soap.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): mh@sirena-soap.dk

Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgnåben alle dage).

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Sirena Soap ApS har vurderet at blandingen ikke skal klassificeres efter miljøministeriets klassificeringsbekendtgørelse.

EU (67/548 eller 1999/45):

Ingen

CLP (1272/2008):

Ingen

Ordlyd af faresætninger - se nedenfor i punkt 16.

Mærkningselementer:

EU

Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Deklaration: -

Andre farer:

Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hornum Rhododendron

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stoffer: -

Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-Nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering	Note
< 5 %	Ammoniumnitrat	229-347-8	6484-52-2	-	-	CLP : H272 Kan forstærke brand, brandnærende.	-

Ordlyd af faresætninger - se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: søg læge.

Hud: Fjern straks tilsølede klæder. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved fortsat irritation: søg læge.

Øjne: Skyl straks ved vand eller saltvand i mindst 15 minutter. Evt kontaktlinser fjernes og øjnet spiles godt op.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigeligt med vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Irritation af slimhinder, hud og øjne.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Ingen.

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler:

Ikke relevant (kan ikke brænde).

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ikke relevant (kan ikke brænde).

Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

Hornum Rhododendron

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:
Brug personlig værnemidler – se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Hæld aldrig produktet direkte i kloakken – se punkt 12. Informer de lokale myndigheder ved udslip til omgivelserne.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spildopsuges med granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Skyl stedet hvor spildet har fundet sted grundigt med vand. Efterfølgende håndtering af spild – se punkt 13.

Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor nævnte.

7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering:

Ingen særlige forholdsregler.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Særlige anvendelser:

Ingen særlige. Se brugsområder – punkt 1.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Kontrolparametre:

At. grænseværdi:

Stofnavn	ppm	mg/m ³	Anm
-	-	-	-

DNEL/PNEC: Ingen CSR

Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: produktet indeholder ingen stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges, der er der ingen krav om åndedrætsværn.

Hud:

Beskyttelses handsker af nitril. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstiden af alle indholdsstoffer, og derfor anbefales det at skifte handsker ved stænk.

Øjne:

Tæt sluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm ved risiko ved stænk

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen specifikke.

Hornum Rhododendron

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende: Grøn klar væske

Lugt: Karakteristisk

Lugttærskel (ppm): Ikke bestemt

pH: 2,7 (konc), 7 (brugsopløsning)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur (°C): Ikke bestemt

Flammepunkt (°C): > 100

Fordampningshastighed: Ikke bestemt

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): Ikke bestemt

Damptryk (Pa, 20°C): Ikke bestemt

Dampmassefylde (luft=1): Ikke bestemt

Relativ massefylde (g/ml): 1,16

Opløselighed: opløselig

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K_{ow}: Ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur (°C): Ikke bestemt

Viskositet: < 5 cP ved 20 °C

Eksplosive egenskaber: Ikke relevant

Oxiderende egenskaber: ikke relevant

Andre oplysninger:

Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Ingen data til rådighed.

Kemisk stabilitet:

Normalt stabilt. Kan ikke brænde.

Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

Forhold, der skal undgås:

Kraftig opvarmning.

Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) udskilles meget giftige gasser: Carbonoxider.

Hornum Rhododendron

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Dermal	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Oral	Ingen data til rådighed for blandingen	-	-
Ætsning/irritation:	Øjne og hud: ingen lokalirriterende virkning.	ukendt	Esti chem
Sensibilisering:	Ingen data til rådighed for blandingen		
CMR:	Ingen data til rådighed for blandingen		

Sandsynlige eksponeringsveje: Lungerne, hud og mave/tarm- kanalen

Symptomer:

Indånding:

Ingen kendte.

Hud:

Ingen kendte.

Øjne:

Ingen kendte.

Indtagelse:

Ingen kendte.

Kroniske virkninger:

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet:

Akvatisk	Data (-)	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (fisk, 96 timer) = - mg/l	-	-
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia, 48 timer) = - mg/l	-	-
Alger	EC ₅₀ (Alger, 72 timer) = - mg/l	-	-

Persistens og nedbrydelighed:

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

Mobilitet i jord:

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdstofferne er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterierne i REACH, bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Ingen relevante oplysninger er til rådighed.

Hornum Rhododendron

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling:

Rester og affald bør ikke tilføres afløbet. Men afleveres til affaldsbehandling ved godkendt modtagecentral.

Kemikalieaffaldsgruppe:	Affaldsfraktion:	EAK-kode:
H/Z	01.11	20 01 30 (rester)
H/Z	05.99	15 02 03 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne

UN-nr.: **UN-forsendelsesbetegnelse** **Transportfareklasse(r)** **Emballagegruppe:**

- - - -

Miljøfarer: Ingen.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ikke relevant.

15. Oplysninger om regulering

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

Ingen særlige.

Anden mærkning:

-

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

16. Andre oplysninger

CLP-mærkningselementer: Bortfalder. Produktet er ikke mærket i henhold til CLP.

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3: -

Ordlyd på R- og H-sætninger nævnt i punkt 2 og 3: -

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproductionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

TC_{Lo} = Lowest Toxic Concentration (laveste skadelige koncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Hornum Rhododendron

Litteratur:

IARC = International Agency for Research on Cancer (monograf, resume)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Materialet må kun bruges af personer som har fået grundig instruktion i, hvordan arbejdet skal udføres og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

1 – 16.