Sikkerhetsdatablad

Utstedelsesdato: 01-01-2015
Versjon: 1.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Rusta Acaciaolja

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Treverksbeskyttelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Rusta AB (NO)
Kanalvägen 12
SE-19405 Upplands Väsby
Tlf.: 08-626 4300
Telefaks: 08-626 4301
E-postadresse: hse@day-system.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

DPD-klassifisering: Xn;R65 R66

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

Viktigste skadevirkninger: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

2.2. Merkingselementer

Helseskadelig

Innhold: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Fareangivelse: Helseskadelig

R-setninger: Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.(R65)
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.(R66)

S-setninger: Unngå innånding av damp.(S23-D)
Unngå hudkontakt.(S24)
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.(S51)
Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.(S62)

Oppbevares utilgjengelig for barn.(S2)

Annen merking: Kluter med produktet kan selvantenne. Mettes med vann eller destrueres.

VOC-grenseverdi (Kat. A/f): 700 g/l (2010)
Produktets VOC: maks. 610 g/l

2.3. Andre farer

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Registrerings-nummer	CAS/ EC-nummer	Stoff	DSD-klassifisering/ CLP-klassifisering	w/w%	Note
01-211945727	-	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner,	Xn;R65 R66	50-75	1
3-39	918-481-9	isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	Asp. Tox. 1;H304 EUH066	.	.
01-211947397	-	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner,	Xn;R65 R66 R52/53	1-2,5	1
7-17	919-164-8	isoalkaner, sykliske, aromater	Asp.Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412 EUH066	.	.
.	.	(2-25 %)	.	.	.

1) Inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen.

Se fullstendige R-setninger og H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Ved illebefinnende bringes personen ut i frisk luft og holdes under oppsyn. Ved bevisstløshet løses tettsittende klær, plasser i stabilt sideleie. Dersom personen ikke puster skal det gis kunstig åndedrett. Tilkall straks lege.

Svelging: Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Kontakt lege eller ambulanse.

Hud: Fjern forurensede klær omgående. Vask huden lenge og grundig med vann og såpe. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner.

Øyne: Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøy hodet bakover, sperr øyet godt opp og skyll straks med vann i minst 10 minutter. Søk lege.

Forbrenning: Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

Utfyllende opplysninger: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.
Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.
Avfetter huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Hvis den skadelidende brekker seg etter svelging: Oppsøk lege omgående.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnede slukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Unngå at spill fra brannslukkingsarbeitet slippes ut i vannkilder eller kloakk.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngå hud og øyekontakt. Benytt hensiktsmessig verneutstyr.

For innsatspersonell: Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.
Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå at større mengder av produktet slippes ut i vannkilder, kloakk eller miljøet generelt. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr.
Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå innånding av damp.
Risiko for selvantenning. Forurenset rengjøringsutstyr, klut o.l. kan selvantenne. Legg klutene i en brannsikker beholder eller la dem tørke på et sikkert sted.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt, godt ventilert sted. Lagres adskilt fra matvarer og utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Eksponeringsscenarier er enda ikke utarbeidet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

Innholdsstoff:	Administrativ norm	Anmerkninger
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater	50 ppm 275 mg/m³	-
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25 %)	50 ppm 275 mg/m³	-

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier av 7. januar 2013.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Bruk vernehansker av t.eks. nitrilgummi. Handskeleverandørens instruksjoner og informasjoner angående anvendelse, gjennombruddstid ol skal følges.
Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes åndedrettsvern med gassfilter type A.
Bruk halvmaske med filter P2 ved støvutvikling.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Væske

Farge:	Lysebrun
Lukt:	Løsemiddel
Luktterskel:	Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning):	Ingen data
pH (konsentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Startkokepunkt og kokepunktintervall:	Ingen data
Flammepunkt:	61 °C
Fordampningshastighet:	Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass):	Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier:	0,6-7,0 vol-%
Damptrykk:	Ingen data
Damptetthet:	Ingen data
Relativ tetthet:	0,83
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaper:	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper:	Ingen data

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med sterkt oksiderende stoffer, sterke baser og sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.
Risiko for selvantennelse. Søl og brukte kluter samles opp og oppbevares i en brannsikker avfallsbeholder, henges til tørk ute eller brennes under oppsyn.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer, sterke baser og sterke syrer for at unngå varmeutviklende reaksjoner.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer kan det dannes helseskadelige nedbrytningsprodukter som kullmonoksid og kulldioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:	Kan gi illebefinnende, diaré og forøvrig de samme symptomer som ved innånding. Kan gi kjemisk lungebetennelse, hvis produktet, ved innånding av væskedråper eller ved oppkast, kommer i lungene. 918-481-9: Rotte: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 401) 919-164-8: Rotte: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 401)
Akutt toksisitet - dermal:	Organiske løsemidler kan opptas gjennom huden. 918-481-9: Kanin: LD50 = > 5000 mg/kg (OECD 402) 919-164-8: Kanin: LD50 = > 2920 mg/kg (OECD 402)
Akutt toksisitet - innånding:	Produktets avgasser kan forårsake skader på slimhinner, åndedrettsorganer, nyrer, lever og nervesystem. Symptomene er blandt annet hukommelsestap- og konsentrasjonsproblemer, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

	918-481-9: Rotte, Damp, 4h: LC50 = > 4951 mg/m³ (OECD 403) 919-164-8: Rotte, Damp, 4h: LC50 = > 13,1 mg/l (OECD 403)
Hudetsing/-irritasjon:	Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Damp eller sprut kan gi irritasjon og svie i øynene.
Sensibilisering:	Testdata foreligger ikke.
Mutagenisitet:	Testdata foreligger ikke.
Kreftfremkallende egenskaper:	Testdata foreligger ikke.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved en enkelt eksponering:	Testdata foreligger ikke.
Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering:	Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på lever, nyrer, hjerne og sentralnervesystemet.
Skadelig for luftveiene:	Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig i henhold til gjeldende regler.
Økotoksikologiske opplysninger finnes ikke tilgjengelig på produktet.

Akutt toksisitet:	918-481-9: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = > 1000 mg/l Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = > 1000 mg/l Alge: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = > 1000 mg/l 919-164-8: Fisk: Oncorhynchus mykiss: 96hLC50 = 10-100 mg/l Daphnia: Daphnia magna: 48hEC50 = 10-22 mg/l Alge: Pseudokirchneriella subcapitata: 72hEC50 = 10-100 mg/l
Kronisk toksisitet:	919-164-8: Daphnia: Daphnia magna: 21 days NOEC = 0,097 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

918-481-9: Lett bionedbrytbart.
919-164-8: Lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Inneholder et stoff som potensielt kan akkumuleres i næringskjeden.

918-481-9: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: > 3

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Innholdsstoffene oppfyller ikke kriterier for PBT eller vPvB iht. REACH bilag XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Flyktig organisk forbindelse (VOC).

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.
Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklareres og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.
Brukte kluter o.l. legges i vann eller avbrennes for å unngå selvantenning.

EAL-kode: 08 01 11 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

14.1. FN-nummer -

14.2. FN-forsendelsesnavn -

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballasjegrupper -

14.5. Miljøfarer -

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

-

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle bestemmelser: Ingen.

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): -

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring av forkortelsene:	PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
Referanser til litteratur og datakilder:	Produsenternes HMS-datablad og gjeldende norsk lovgivning.
R-setninger:	R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
H-setninger:	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Utdannelse:	Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet er en forutsetning.
Utfyllende opplysninger:	Opplysningene i dette HMS-databladet er basert på EU- og norsk lovgivning. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.