



SIKKERHETS DATABLAD

Refresher RES

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 08.12.2014

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Refresher RES

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

Kjemikaliets bruksområde Vannbårne refresher for lakkerte gulv.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Arboritec AB
 Postadresse Olof Wijksväg 9
 Postnr. SE-444 65
 Poststed Jörlanda
 Land Sverige
 Telefon 0303-563 30
 Telefaks 0303-563 32
 E-post post@arboritec.com
 Hjemmeside http://www.arboritec.com
 Kontaktperson Jörgen Kaldemark

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten Ammoniakkløsning ...%: < 1 %

2.3 Andre farer

Andre farer For sprøyting se punkt 8.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ammoniakkløsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6	C; R34	< 1 %
	EC-nr.: 215-647-6	N; R50	
	Indeksnr.: 007-001-01-2	Skin Corr 1B;H314; Aquatic Acute 1;H400;	

Note: B

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Søk legehjelp ved ubehag. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise.
Innånding	Ha nok frisk luft.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ikke bruk organiske løsemidler.
Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag.
Svelging	VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Bruk alkoholresistent skum, karbondioksid (CO), pulver. Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.
-------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannen kan produsere tett sort røyk. Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO ₂), røyk og nitrøse gasser (NO _x).
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Annen informasjon	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ikke la spillvann fra brannslukking renne ut i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Se punkt 7 og 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Benytt brannbestandige / flammehemmende klær. Bruk påkrevd personlig verneutstyr Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern. Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp spill. Unngå utslipp til miljøet. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, kontakt ansvarlige myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Spill med ikke-brennbart materiale som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og Plasser i en egnet beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se avsnitt 13). Rens fortrinnsvis med rengjøringsmidler, unngå bruk av løsemidler.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå søl, hud og øyekontakt. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. Unngå innånding av pussestøv.
------------	--

Beskyttende tiltak

Beskyttelsestiltak	Når du håndterer, er det forbudt å røyke, spise og drikke. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går et område hvor måltider er tatt.
Ytterligere informasjon	Personlig verneutstyr, se punkt 8. Bruk aldri trykk ved tømning av beholdere. Dette er ikke en trykkbeholder.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Sørg til eksisterende arbeidslover.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. Hindre uautorisert tilgang.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 5-25 grader Celsius
--------------------	----------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og
--------------	---

Spesifikke sluttbrukere

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Ammoniakk-løsning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EC-nr.: 215-647-6 Indeksnr.: 007-001-01-2		

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der der er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.
------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter A (brunt) hvis luftforurensningen overstiger akseptable grenser.
Masketype	Ved sprøyting, bruker halv eller helmaske med partikkelfilter P2 (IIB) mot spray.

Håndvern

Håndvern	Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.
Hud-/ håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Vid opprepaed eller langvarig kontakt använd handskar gjorda av t.ex. butylgummi.
Egnede materialer	Beskyttelseskremer kan bidra til å beskytte huden, men bør imidlertid ikke påføres etter at eksponering har skjedd.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk kuldeisolerende hansker / visir / øyevern.
----------------------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Benytt brannbestandige / flammehemmende klær.
----------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

Tilstandsform	Væske.
Lukt	Svag
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, pH (bruksløsning)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Verdi: > 105 °C
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke egnet. vannbårne systemer
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Relativ tetthet	Verdi: 1 g/ml Testmetode: ASTM 6450 Test temperatur: 23 °C
Løselighet i vann	ubegrenset
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke egnet. vannbårne systemer
Eksplosive egenskaper	ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	ikke oksyderende

9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Verdi: 0 g/l Kommentarer: Begynnelsekokepunkt mindre enn eller lik 250 grader Celsius.
----------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktiv.
-------------	---------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings og håndtering (se kapittel 7).
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner ved håndtering i henhold til Teknisk informasjon.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ikke egnet
-------------------------	------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Holdes unna oksidasjonsmidler , sterkt alifatiske stoffer og sterke syrer for å unngå varmeutviklende reaksjoner.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved høye temperaturer dannes: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO2), røyk, nitrogenoksider (NOx).
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Uppgift saknas.
Øyekontakt	Uppgift saknas.
Svelging	Svelging kan forårsake kvalme og oppkast.
Hudkorrosjon / irritasjon, annen informasjon	Data mangler.
Aspirasjonsfare, menneskelig erfaring	Vid applicering se punkt 8.
Øyeskade eller irritasjon annen informasjon	Kan føre til irritasjon og midlertidig skade av øyekontakt.

Forsinket / Repeterende

Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Gjentatt eller langvarig kontakt kan avfette huden og føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Data mangler.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Data mangler.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, menneskelig erfaring	Data mangler.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, menneskelig erfaring	Data mangler.
Reproduksjonsskader	Data mangler.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Akvatisk, kommentarer	Ammoniak är mycket toxiskt för aquatiskt liv.
-----------------------	---

Toksikologiske data fra komponenter**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke bestemt.
-----------------------------	---------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjon evaluering	Ikke bestemt.
----------------------------	---------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke bestemt.
-----------	---------------

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT / vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen kjente.
---	---------------

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 08 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	---
RID	---
IMDG	---
ICAO/IATA	---

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nej

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

<p> lover og forskrifter</p>	<p>Klassifisering og merking av stoffer i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), se avsnitt 3. Merkingen av produktet under forordning (EF) 1272/2008 (CLP) under punkt 2. Sikkerhetsdatablad er utformet i samsvar med kommisjonsforordning EU nr 1907/2006.</p>
------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R34 Etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Arboritec AB
Kommentarer	Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende EU og nasjonale lover. Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under punkt 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukeren som har det fulle ansvar for å overholde kravene i gjeldende regelverk. Informasjon om dette sikkerhetsdatabladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet og ingen garanti for produkttegenskapene.