

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Radiance 50, AC

Oppdatert dato: 2016-10-24

1. Identifikasjon av stoffet /stoffblandningen og av selskapet /foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Radiance 50, AC
Produktkode: 10600, 10601

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

Anbefalt bruk: Polermiddel.
Frarådet bruk: Ingen informasjon tilgjengelig.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Foretaksnavn: Schmidts Polermedel AB
Adresse: Kungsgatan 65
Poststed: 341 32 LJUNGBY
Land: Sverige
E-post: info @ schmidtpolermedel.se
Hjemmeside: www.schmidtpolermedel.se
Tel: +46 372 14650
Fax: +46 372 82320

Kontaktpunkt:

Navn	E-post	Telefon
Sven Olin	info @ schmidtpolermedel.se	+46 70772 8369

1.4. Nødtelefon Norge: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjon)

2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP].

2.2. Merkingselementer

Ikke påkrevet.

2.3. Andre farer

Ikke kjent.

3. Sammensetningen / opplysninger om bestanddeler

3.2. Blanding bestående av bindemiddel/polermiddel/slipemiddel

Komponentnavn	Reg.nr	EF-nr	CAS-nr	Konc.	(EF) 1272/2008 (CLP)
Aluminiumoxide	01-20119529248-35-xxxx	215-691-6	1344-28-1	30-40%	-
Kromoxid	01-2119433951-39-xxxx	215-160-9	1308-38-9	20-30%	-

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Sørg for frisk luft.
Svelging: Skyll munnen. Kontakta en lege ved ubehag.
Hudkontakt: Skyll/Dusj huden med vann.
Øyekontakt: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Søk legeråd hvis det oppstår problemer.

SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Radiance 50, AC

Oppdatert dato: 2016-10-24

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

Akutte symptomene og virkningene: Ikke kjent.

Forsinkede symptomene og virkningene: Ikke kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger: Ingen spesifikk informasjon.

5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Bruk CO₂, pulver eller skum.

Uegnede slukningsmidler Ikke bruk massiv vannstråle siden den kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming til temperatur ved eller over flammepunktet, kan produktet bli antent.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann

Bruk selvforsynt åndedrettsvern hvis nødvendig.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp og overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Avgrens og samle opp spillet og anbring det i en beholder for avfallsbehandling i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjon 8 og 13.

7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares tørt og kjølig. Oppbevares i lukket emballasje. Beskyttes mot fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk: Ingen informasjon.

8. Eksponeringskontroll / personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeideplassen

Komponentnavn	CAS-nr	Verdi	Land
Aluminiumoxide	1344-28-1	10 mg/m ³	Norge
Kromoxid (totalt damm)	1308-38-9	0,5 mg/m ³	Norge

DNEL (Derived No Effect Level):

Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning): Ingen informasjon tilgjengelig.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Radiance 50, AC

Oppdatert dato: 2016-10-24

8.2. Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske tiltak:

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm:

Bruk vernebriller.

Håndvern:

Bruk egnede vernehandsker.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern:

Bruk godkjent åndedrettsvern dersom overskride eksponeringsgrensen.

Generelle hygieneprensipp:

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessig eksponeringskontroll:

Unngå støvdannelse.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Fast

Lukt: Svag

Farge: Grønn

Lukterskel: Ingen data er tilgjengelig.

Egenskap	Verdier	Bemerkninger/Metode
pH		Ikke relevant.
Smeltepunkt	46-50°C	
Frysepunkt		Ikke relevant.
Boiling point/boiling range		Ikke relevant.
Flammepunkt	>150°C	
Fordampningshastighet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Ekspløsjonshetsgrenser i luft		Ingen informasjon tilgjengelig.
- Øvre ekspløsjonsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig.
- Nedre antennelighetsgrense		Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptrykk @20°C (kPa)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Damptetthet		Ingen informasjon tilgjengelig.
Relativ tetthet	2 - 3	
Vannløselighet	Ubetydelig.	
Løselighet	Løselig i løsemiddel.	
Partisjonskoeffisient (n-oktanol/vann)		Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Spaltningsstemperatur		Ingen informasjon tilgjengelig.
Kinematisk viskositet		Ikke relevant.
Dynamisk viskositet		Ikke relevant.
Ekspløse egenskaper		Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper		Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Radiance 50, AC

Oppdatert dato: 2016-10-24

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente forhold som må unngås.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Det er ingen kjente ved normal bruk.

11. Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Følgende data gjelder for Aluminiumokside CAS-nr. 1344-28-1

Innånding: Ingen data er tilgjengelig.

Øyekontakt: Ingen data er tilgjengelig.

Hudkontakt: Ingen data er tilgjengelig.

Svelging: Ingen data er tilgjengelig.

Hudkorrosjon/-irritasjon:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Alergi:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Mutagenisitet på kimceller:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenisitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Reproduktiv toksisitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Utviklingstoksisitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Teratogenitet:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

STOT - enkel eksponering:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Nevrologiske virkninger:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Målorganpåvirkninger:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare:

Ingen skadelige effekter identifisert, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Radiance 50, AC

Oppdatert dato: 2016-10-24

Følgende data gjelder for Kromoxid CAS-nr. 1308-38-9

Akutt giftighet: LD50 oral, rotte > 5000 mg/kg (OECD 401)
LC50 inhalering, rotte > 5,41 mg/l (4t) (OECD 403)

Hudkorrosjon-/irritasjon:

Hudirritasjon, kanin: ikke irriterende (OECD 405).

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Øyeirritasjon, kanin: ikke irriterende (OECD404).

Respiratoriske eller hud allergi:

Hud allergi, marsvin: ikke sensibiliserende (OECD 406).

Mutagenisitet på kimceller:

Negativ (OECD 474).

Karsinogenisitet:

Ingen effekter.

Reproduktiv toksisitet:

NOAEL, rotte = cca 44 mg/m³.

STOT - enkel eksponering:

Ingen data tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering:

NOAEL, oral, rotte = 2000 mg/kg

Aspirasjonsfare:

Ingen aspirasjonsfare er forventet.

12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Følgende data gjelder for Aluminiumokside CAS-nr. 1344-28-1

Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

Følgende data gjelder for Kromoxid CAS-nr. 1308-38-9

Kortsiktig giftighet for fisk:

Danio rerio: LC50 > 10000 mg/l

Kortsiktig giftighet for virvelløse dyr:

-

Langsiktig giftighet for vannlevende virvelløse dyr:

Daphnia magna: EC50 > 0,02 mg/l (OECD 202 Del II)

Giftighet for vannlevende alger og cyanobakterier:

Desmodesmus subspicatus: EC50 > 848,6 µg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kan ikke brukes for anorganisk stoff.

Følgende data gjelder for Kromoxid CAS-nr. 1308-38-9

Biologisk nedbrytning: Stoffet er uorganiske og derfor dette kravet er ikke relevant, og studier av bionedbrytbarhet trenger ikke å bli utført.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

Følgende data gjelder for Kromoxid CAS-nr. 1308-38-9

Fordelingskoeffisienten n-oktanol /vann (log Kow):

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): Vannlevende BCF: 260 L/kg ww (L/kg ww eller dimensjonsløs).

Bioakkumulering av Cr2O3 i vannorganismer vil være ubetydelig.

Terrestriske BCF: 0.53 dimensjonsløs (L/kg ww eller dimensjonsløs).

Bioakkumulering av krom (III) i terrestriske organismer er sannsynlig å være ubetydelig.

sid. 5 / 7

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Radiance 50, AC

Oppdatert dato: 2016-10-24

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet er ikke, eller inneholder ikke, substanser som er PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukt produkt:

Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer.

Annen informasjon

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

14. Transportopplysninger

IMDG

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Havforurensende	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen
14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

ADR

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

ICAO (luft)

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til (EC) Nr. 1907/2006

Radiance 50, AC

Oppdatert dato: 2016-10-24

IATA

14.1. UN/ID-nr	Ikke klassifisert
14.2. Varenavn ved transport	Ikke klassifisert
14.3. Fareklasse	Ikke klassifisert
14.4. Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5. Miljøfare	Ikke relevant
14.6. Spesielle forskrifter	Ingen

15. Opplysninger om bestemmelser

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

Nasjonale forskrifter: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med gjeldende EU lovgivning, f.eks konsoliderte versjoner av REACH, 1907/2006; CLP 1272/2008 og nasjonal lovgivning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

16. Andre opplysninger

Utgivelsesdato:

Oppdatert dato 2016-10-24

Slutt på sikkerhetsdatabladet.