

HMS datablad for lekkasjesøkningspulver

1. Identifikasjon av stoffet/materialet

Dato: 09-06-2005

Produkt: Flamingo 8000 T Red Orange

Anvendelsesområde: Pigment (Fluoriserende)

Leverandør: KonfAir A/S
Orebygårdvej 13
DK-7400 Herning

Telefon: +45 97 13 71 33

Telefaks: +45 97 13 71 95

Telefon i nødstilfelle: +45 97 13 71 33 (utenfor kontortid +45 20 83 71 33)

2. Sammensetning og opplysninger om innholdsstoffer

Stoff	CAS-nr.	Innhold (%)	Faresymboler	Risikosegn.
Aminotriazinformalhyd kondensat	39277-28-6	94-96	-----	-----
Organiske fargestoffer		<5	-----	-----

3. Fareidentifikasjon

Fysiske og kjemiske egenskaper Det kan oppstå støvskyer ved håndteringen. Produktet er baserte på organiske kjemikalier. Store mengder organisk støv kan ved kontakt med antennelseskilder resultere i en støveksplasjon. Håndter derfor produktet i ventilerte områder.

Produktets klassifisering: Produktet er ikke merkningspliktig.

4. Førstehjelp

Eksponeeringsmåler

Innånding Flytt personen til et område med frisk luft. Ved illebefinnende, kontakt lege.

Hudkontakt Vask straks huden med vann og såpe. Ikke bruk oppløsningsmidler.

Kontakt med øynene Skyll med vann i minst 10 - 15 min. Øyelokkene skal holdes åpne under skyllingen. Ved illebefinnende, kontakt lege.

Inntak Drikk rikelig med vann. Fremkall oppkastning. Ved illebefinnende, kontakt lege.

5. Brannslukningstiltak

Egnede slukningsmidler	Skumm, kulloksid, vann
Uegnede slukningsmidler	-
Særlige farer	Eksposering av nedbrydningsprodukter kan utgjøre en helseisiko.
Beskyttelsesutstyr til brannfolk	Beskyttelseshansker, beskyttelsesbriller, luftforsynt åndedrettsvern, drakt.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlig utstyr	Avskjerm antenneskilder og ventiler det utsatte område. Unngå innånding av støv.
Metoder for opprydning	Anvend kost og spade. Unngå unødvendig støvdannelse. Vask evt. rester med vann og såpe.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Plasser produktet i ventilerte område, unngå innånding av støv. Det skal sikres at emballasjen er tett lukket. Må ikke plasseres tett ved varmekilder og antenneskilder.
Råd for sikker håndtering	Det må ikke røykes der hvor produktet oppbevares og håndteres.
Oppbevaring	Lagres i ventilerte område, unngå varmekilder og sollys.
Uforenelige produkter	Sterke oksidasjonsmidler, alkaliske og sure produkter.
Emballasje	Oppbevar produktet i original emballasje. Brutt emballasje skal lukkes og plasseres, så produktet ikke kan løkke.

8. Eksponeringskontrol/personlige vernemidler

Eksponeringskontrol	Tilse at det er tilstrekkelig ventilasjon. Dette kan oppnås med god allmenn ventilasjon eller punktutsugning. Hvis ventilasjon ikke er mulig, anvend luftforsynet åndedrettsbeskyttelse.
Personlige vernemidler	
Åndedrett	Anvend maske mot støv (EN 149)
Hender	Anvend beskyttelseshandsker
Øyne	Anvend beskyttelsesbriller
Hud	Anvend beskyttelsesdrakt
Hygieniske opplysninger	Tilse at arbeidsplassen er fri for støvavleiringer og søl.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende (art, farge, lukt)	Meget fint rødt, gult, grønt, oransje støv med svak lukt
PH	6-7
Kokepunkt./kokepunktsinterval	-
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	155-170 °C
Flammepunkt	> 200 °C
Brennbarhet (fast, gas)	Produktet kan brenne
Antennelsestemperatur	> 200 °C
Eksplorative egenskaper	- (Kan forårsake støvekspløsjoner)
Ekspløsjonsgrenser	Ukjent - Det foreligger ingen opplysninger om dette
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende
Damptrykk	-
Densitet	1,38 g/cm ³
Oppløselighet i vann	Uoppløselig
Oppløselighet i oppløsningsmidler	100 % oppløselig i n-Oktanol
Fordelingskoeffisient n-oktanol/H ₂ O	100 % oppløselig i n-Oktanol og uoppløselig i vann
Øvrige opplysninger	Nedbrydningspunkt: X > 190 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Produktet er stabilt ved normal temperatur og normalt trykk.
Materialer, som bør unngås	Kontakt med sterke oksidasjonsmidler, alkaliske og sure materialer og produkter bør unngås.
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved nedbrydningen av produktet kan det dannes og frigjøres oksider av svovel, kull og nitrogen. Ved overopphetning kan det danne fri formaldehyd.

11. Toksikologiske opplysninger

	De nedenstående opplysninger er basert på tester av representative prøver og publiserende data.
Lokale effekter:	
Hudirritasjon	Ikke irriterende (OECD guideline 404)
Øyeirritasjon	Svakt irriterende (OECD guideline 405)
LD ₅₀ , LC ₅₀	Akutt oral toksisitet LD ₅₀ > 16 g/kg
	Akutt dermal toksisitet > 23 g/kg
	LD ₅₀
	Akutt støvindånding LD ₅₀ > 5 mg/l (OECD guideline 403)

Sensibilitet

Det er i henhold til Magnusson-Kligman maximisasjonstest ikke noe som tyder på at fluoriserende pigmenter av denne type er sensibiliserende. Produsenten har analysert innholdet av formaldehyd i representative prøver av deres dagslys fluoriserende pigmenter, og de fant at innholdet var 0,024 – 0,036 % (Macroquat). Overopphedning av produktet kan resultere i dannelsen av fri formaldehyd.

12. Miljøopplysninger

Oppløselighet
Bioakkumulerbarhet

Produktet er uopløseligt i vann.
Produktet er 100 % oppløseligt i n-Oktanol og uopløselig i vann.

13. Avfallshåndtering

Avfall, rester og søl

Avfall rester og søl avfallshåndteres ihht. nasjonale og lokale myndigheders forskrifter.

Emballasje

Emballasje avfallshåndteres iht. nasjonale og lokale myndigheders forskrifter.

14. Transportopplysninger

Regler

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods.

15. Opplysninger om regulering

Helsefarlig kjemisk produkt
Miljøfarlig kjemisk produkt
Brannfarlig kjemisk produkt
Eksplisiv vare

Nei

Nei

Nei

Støveksplasjoner kan forekomme ved kontakt med eksterne antennelseskilder.

Oksiderende vare

Nei

Faresymboler

Produktet er ikke merkningspliktig.

16. Andre opplysninger

Anvendelse

Produktet skal anvendes til lekkasjesøking.