

Säkerhetsdatablad

YOCOAIR PULVER

Omarbetad 2010 04 13

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget



Tillverkare/Leverantör

Odén AB
Gunnarstorp Gläntan 2
SE-590 75 Ljungsbro
Tel.nr. +46 (013) 620 84
Fax.nr. +46 (013) 620 83

E-post: info@luktfritt.nu

Handelsnamn

Yocoair Pulver

Produkttyp/Användning

Pulver mot dålig lukt

Akut förfrågning (dygnet runt)

112 (Giftinformationscentralen)

Allmänna förfrågningar

08 – 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper



Explosiva-/oxiderande egenskaper, brandfarlighet

Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser.

Hälsosfarlighet

Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig enligt gällande bestämmelser.

Miljöfarlighet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

Övriga farliga egenskaper

Inga.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar



Namn	EG-nr	Konc (%) ¹	Klassificering ² (farokod/riskfraser)
Natriumvätekarbonat	205-633-8	<100	NC
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	000144-55-8	-	HGV 2004 (oorganiskt damm)
Namn	EG-nr	Konc (%) ¹	Klassificering ² (farokod/riskfraser)
Järn(II)sulfat, heptahydrat	-	<10	Xn; R22, Xi; R36/38
	CAS-nr	Reg-nr	Övrigt
	007782-63-0	-	HGV 2004 (oorganiskt damm)

1) Koncentration % (w/w)

2) Teckenförklaring [farosymbol (fs), farobeteckning (fb)]

Xn (fs Andreaskors, fb Hälsoskadlig); Xi (fs Andreaskors, fb Irriterande); NC Not Classified = Bedömd som ej farligt ämne.

Riskfraserna anges i fulltext under rubrik 16 Annan information.

3) Leverantörens klassificering

4) Självklassificering

Säkerhetsdatablad

YOCOAIR PULVER

4. Första hjälpen

Allmänt

Produkten är bedömd som att den inte är hälsofarlig. Skulle obehag ändå uppkomma, följ anvisningar enligt första hjälpen.

Inandning

Frisk luft och vila. Om personen visar symtom på ohälsa så som t.ex. kraftig hosta, sveda i luftvägarna eller försämrat allmäntillstånd, kontakta läkare eller uppsök sjukhus.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden med mycket vatten.

Ögonkontakt

För att förebygga eventuell irritation spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

Behov av läkarvård, särskilda hjälpmedel etc.

Vid läkarvård, visa om möjligt märkningsetikett eller detta säkerhetsdatablad.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Släckmedel ska väljas efter typ av brand i omgivningen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Vattenstråle är i regel olämpligt att använda som släckmedel.

Särskilda faror vid exponering

Att andas in brandgaser kan orsaka svåra hälsoskador. Avlägsna behållare som hotas av brand, om det är möjligt utan risk för personskada. Utrym vid okontrollerad brand. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder samt friskluftmask vid brandbekämpning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor

Undvik exponering. Använd relevant skyddsutrustning (se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen / Personliga skyddsåtgärder).

Åtgärder till skydd för miljön

Vidta åtgärder för att förhindra att produkten inte når avlopp eller yttre miljö. Produkten kan samlas upp med absorberande material som t.ex. vermikulit, sand, jord etc.

Saneringsmetoder

Uppsamlat spill skall normalt förvaras i särskilda behållare. I regel skall alla rester av kemiska produkter hanteras som farligt avfall (se avsnitt 13 Avfallshantering).

Säkerhetsdatablad

YOCOAIR PULVER

7. Hantering och lagring



Speciella egenskaper och risker

Inga

Hantering

Iakttä normal arbetshygien. Följ alla skydds- och säkerhetsföreskrifter. Undvik hud- och ögonkontakt.

Lagring

Förvara alltid produkten i originalbehållaren. Lagring på sval, torr och välventilerad plats. Tillslut öppnad behållare väl och lagra den upprätt för att undvika utsläpp av innehållet. Undvik samlagring med starka baser och syror.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd



Gränsvärden för exponering

Produkten innehåller följande ämne(n) som finns upptaget/upptagna på den hygieniska gränsvärdeslistan, Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17).

Ämne	CAS-nr	Nivågränsvärde (NVG)		Takgränsvärde (TVG)		Korttidsvärde (KTV)	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Damm, oorganiskt (2004)	-						
Inhalerbart damm			10				
Respirabelt damm (1974)			5				

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Iakttä normal arbetshygien. Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Om produkten hanteras så att damm uppkommer, använd halvmask med partikelfilter, vid risk för exponering.

Handskydd

Vid risk för långvarig eller upprepad exponering använd kemikalieresistenta skyddshandskar (t.ex. PVC vilket ger en lång genombrottsid >480 min.). Bör efterfrågas hos leverantör av skyddsutrustning.

Ögonskydd

Vid risk för exponering av ögon använd skyddsglasögon.

Hudskydd

Vid risk för upprepad exponering använd skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering

Förebyggande åtgärder för begränsning av miljöexponering, se avsnitt 6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp och avsnitt 7 Hantering och lagring.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper



Allmän information

Aggregationstillstånd:

Pulver

Färg:

Gräddfärgad

Lukt:

Luktfri

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Kokpunkt/kokpunktsintervall:

Ca 100°C

Säkerhetsdatablad

YOCOAIR PULVER

Löslighet i vatten: Blandbar
Annan information
Smältpunkt: Ca 0°C

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Stark hetta eller kyla.

Material som skall undvikas

Undvik samlagring med starka baser och syror.

Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Tokikologisk information

Akuta effekter

Produkten är bedömd som att den inte är hälsofarlig. En övergående irritation av andningsvägarna kan dock inte uteslutas vid inandning av damm. Akuta symptom på exponering av produkten är t.ex. sveda/brännande känsla, hosta, samt vid mycket hög exponering eventuellt näsblödning. Kan ge en övergående irritation vid kontakt med ögonen. Förtäring av större mängder kan leda till mycket allvarliga effekter, med inledande symptom som gastrit med svåra magsmärtor, kräkningar eventuellt blodiga samt diarré och hjärtklappning. Även om den akuta toxiciteten för järnsulfat är låg [LD₅₀ oralt (råtta) 1588 mg/kg (FeSO₄·7H₂O)] kan en toxisk dos uppnås om ett barn förtär en större mängd. Förgiftningsfall har inträffat hos barn som ätit t.ex. järntabletter.

Allergiframkallande egenskaper

Inga data har framkommit som tyder på att ingående ämnen har allergiframkallande egenskaper.

Toxicitet vid upprepad exponering

Upprepad exponering kan ge upphov till dermatit.

CMR-effekter

Inga data har framkommit som tyder på att ingående ämnen har CMR-egenskaper.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Järn(II)sulfat har en låg toxicitet i vattenmiljön [96hLC₅₀ (*Lepomis macrochirus*) 51,2 mg/l (Intern ref. 5)]. Mot bakgrund av järn(II)-jonens snabba omvandling och/eller försvinnande, utgör ämnet normalt någon påverkan på den akvatiska miljön.

Rörlighet

Se ovan: Persistens och nedbrytbarhet.

Persistens och nedbrytbarhet

Järn(II)sulfat är mycket lösligt i vatten och omvandlas mycket snabbt (minuter - timmar) i syrerika vatten till järn(III)-joner. Järn(III)-joner är stabila endast i vatten med mycket lågt pH, varför järnet i normala vatten faller ut som järn(III)hydroxid och sedimenterar. Järn(III)-jonen kan även falla ut med t.ex. fosfater. Järn(II)sulfat kan även binda till organiskt material.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data är tillgängliga för bedömning av bioackumulation.

Säkerhetsdatablad

YOCOAIR PULVER

Andra skadliga effekter

Inga data har framkommit som tyder på att beredningen, eller att de ingående ämnen som förekommer i de högsta koncentrationerna, kan ge upphov till andra skadliga effekter. Kemiska produkter som inte är avsedda att användas så att de exponerar miljön via spillvattennätet eller på annat sätt, bör ändå hanteras så att de i möjligaste mån inte släpps ut till vatten, luft eller mark.

13. Avfallshantering



Generellt

Spill och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras enligt gällande bestämmelser för avfall. Mindre rester från använd förpackning kan tömmas i avlopp. Tömd och rengjord förpackning hanteras som återvinningsbar plast. Behållare bör tydligt märkas upp med symbol, avfallslag och avfallstyp (sextsiffrig kod).

Avfallstyp

06 03 14 Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13.

14. Transportinformation



Produkten omfattas inte av lagen (SFS 2006:263) om transport av farligt gods.

15. Gällande föreskrifter



Märkning

SYMBOL

Ingen.

INNEHÅLLER (ÄMNEN SOM BIDRAR TILL KLASSIFICERINGEN):

Inga.

RISK- OCH SKYDDSFRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

YTTERLIGARE UPPGIFTER I MÄRKNINGEN

”Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.”

Nationella bestämmelser

Avfallsförordning (SFS 2001:1063)

Ytterligare krav på förpackningen

Barnskyddande förslutning (KIFS 1998:8 3 §)

Taktill varningsmärkning (KIFS 1998:8 4 §)

JA	<input type="checkbox"/>	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>
JA	<input type="checkbox"/>	NEJ	<input checked="" type="checkbox"/>

16. Annan information



Riskfraser

R22 Farligt vid förtäring. **R36/38** Irriterar ögonen och huden.

Ändringar i säkerhetsdatabladet

Vid omarbetning av säkerhetsdatabladet markeras förändringar i informationen med ett kryss vid respektive rubrik.

Rekommenderade begränsningar i användningen

Inga