

Sicherheitsdatenblatt

Udarbejdet på baggrund af EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006

Revision: 2012-12-28

Version: 003/DK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator****Omnixon 6420A****1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalede anvendelser: Pulver pigment til indfarvning af betonvarer.

Frarådede anvendelser: Ingen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Omnicon A/S
Stødagervej 6
6400 Sønderborg
Denmark
Tlf.: +45 74433199
E-mail: post@omnicon.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

DPD-klassificering: Ingen
CLP-klassificering: Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter reglerne for klassificering og mærkning
Væsentligste skadevirkninger: Kan virke let irriterende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer

H-sætninger: Ingen.

P-sætninger: Ingen

2.3. Andre farer

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Registrerings-nummer	CAS/ EF-Nummer	Stof	CLP- classific.	w/w%	Note
01-2119457554-33	51274-00-1 257-098-5	Jernhydroxid- oxid gul	---	90-99,9	13)

13) Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Øvrige oplysninger: Blanding af farvestoffer baseret på jernoxider

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding: Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud: Fjern forurenede tøj, ur og smykker. Vask huden med vand og sæbe.

Øjne: Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Øvrige oplysninger: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug handsker.

For indsatspersonel: Brug handsker. Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Undgå fejning – brug støvsuger til opsamling af spild. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Pulver farve

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Jern(III)Oxid	3,5 (ber. Som Fe) mg/m ³	—

Retsgrundlag:

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Målemetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

DNEL-værdier:

51274-00-1/257-098-5:

Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger): 3 mg/m³ (resp.). Toksicitet ved gentagen eksponering.

Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger): 10 mg/m³ (inh). Toksicitet ved gentagen eksponering.

PNEC-værdier:

Ikke relevant

8.2. Eksponeringskontrol

Da jernoxiderne ikke er klassificeret er der ikke i forbindelse med kemikaliesikkerhedsrapport udarbejdet eksponeringsscenarier.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Se endvidere punkt 7.1.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Handsker af plast eller gummi anbefales. Handsker skal følge EN 374.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ikke påkrævet. Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Pulver
Farve:	Gul
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data
pH (brugsopløsning):	4 – 6 [(Konc.%w/w): ca. 16%]
pH (koncentrat):	Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Fordampningshastighed:	Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Ingen data
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	4,5-5,5 g/cm ³
Opløselighed: Vandabsorption:	Ingen data
Fordelingskoefficient	
n-oktanol/vand:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data
Eksplosive egenskaber:	Ingen data
Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser. Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Rotte: LC50 = >2000 mg/kg bw/day (CSR)
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Rotte, Partikel, 6h: LC50 = >95,8 mg/m ³ (CSR)
Hudætsning/-irritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 1317-61-9, 1309-37-1, 51274-00-1: Menneske: Ikke irriterende (CSR)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Menneske: Ikke irriterende (CSR)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 1317-61-9, 1309-37-1, 51274-00-1: Menneske: Ikke sensibiliserende (CSR)
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Ingen mutagene effekter observeret. (CSR)
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Ingen carcinogene virkninger fundet. (CSR)
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Ingen indikationer. (CSR)
Enkel STOT-eksponering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Rotte, 52,1mg/m ³ , 13 uger: NOAEC: 10.1 mg/m ³ for the subacute exposure, 4.7 mg/m ³ for subchronic exposure in rats. (CSR)
Aspirationsfare:	Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 51274-00-1: Fisk : Danio rerio 96hLC50: >50.000 mg/l (CSR) Daphnia magna : 48hEC50 >100 mg/l (CSR)
------------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke klassificeringspligtigt.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke. Forventes ikke at være mobilt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke nødvendig, da produktet kun indeholder uorganisk stof.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Undersøg mulighederne for genanvendelse. Produktaffald og urensede tomme beholdere pakkes eller lukkes, mærkes og bortskaffes eller genbruges under overholdelse af relevante nationale og lokale bestemmelser. Kontakt leverandøren, hvis det drejer sig om store mængder. Når urensede tomme beholdere videregives, skal aftageren advares om en mulig risiko fra produktrester. Ved bortskaffelse inden for EU skal den til enhver tid gældende affaldskode i henhold til det europæiske affaldskatalog (EAK) anvendes. Det er blandt andet affaldsproducentens opgave at indordne affaldet efter branche- og procesartsspecifikke affaldskoder i det europæiske affaldskatalog (EAK).

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 91/689/EC.

Emballage

Metoder for bortskaffelse: Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -
Tunnelrestriktionskode: -
14.5. Miljøfarer -

ADN

14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -
14.5. Miljøfarer -
Miljøfare i tankskibe: -

IMDG

14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -
14.5. Miljøfarer -
IMDG Code segregation group: -

ICAO/IATA

14.1. UN-nummer -
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) -
14.3. Transportfareklasse(r) -
14.4. Emballagegrupper -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer: Jernhydroxid-oxid gul

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

8, 11, 12 Testdata

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB:

Very Persistent and Very Bioaccumulative

DNEL:

Derived No Effect Level

PNEC:

Predicted No Effect Concentration

Metode til klassificering:

Testdata Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

R-sætninger:

Ingen R-sætninger.

H-sætninger:

Ingen H-sætninger.

Uddannelse:

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

