

1. IDENTIFIKATION AV ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: **DECO A 356 RO**
Försäljningskod/förpackning: 14836 blue bleaching powder

Tillverkare/leverantör:

HUWELL CHEMICALS S.p.A, Via C.R.Darwin 73/79, 20019-Settimo Milanese (MI), Italien
Telefonnummer för brådskande samtal till tillverkare eller behörig myndighet för konsultation
Huwell Chemical S.p.A. - +39 02 335 01 936 Fax. +39 02 335 769 65

Teknisk ansvarig för säkerhetsdatabladet:

info@huwell.it

FARLIGA EGENSKAPER

Klassificeringsregler (EC no. 1272/2008)



Skadligt

GHS07



Oxiderande

GHS03



Hälsosfarligt

GHS08

Signalord	Fara
Oxiderande fasta ämnen, kat.3	H272 Kan intensifiera brand: oxiderande
Andningssensibilisering, kat.1	H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
Akut toxicitet, kat.4	H302 Skadligt vid förtäring
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
Hudirritation, kat.2	H315 Irriterar huden
Ögonirritation, kat.2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
Hudsensibilisering, kat.1	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Klassificering (67/548/EC)



Oxiderande

O Oxiderande

R fraser
R8
R22
R36/37/38
R42/43



Hälsoskadlig/
Irriterande

Xn Skadlig

Kontakt med brännbart material kan orsaka brand
Skadlig vid förtäring
Irriterar ögonen, andningsvägar och huden
Kan orsaka sensibilisering vid inandning eller hudkontakt

Märkning



Skadligt

GHS07



Oxiderande

GHS03



Hälsosfarligt

GHS08

Signalord Fara

Riskangivelser:

H272 Kan intensifiera brand: oxiderande
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
H302 Skadligt vid förtäring
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
H315 Irriterar huden
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser för människor och miljö:

Förebyggande:

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga. Rökning förbjuden.
P220 Hålls åtskild från kläder och andra brännbara material.
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ spray
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd
P232 Skyddas från fukt
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Åtgärder:

- P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen, framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten (eller duscha).
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter: ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P309+P311 Vid exponering eller illamående: Kontakta Giftinformationscentralen / läkare
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Avfallshantering:

- P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd återvinningscentral

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Farliga ämnen som regleras i 67/548/CEE och efterföljande revideringar:

Potassium Persulfate CAS 7727-21-1 Sodium Metasilicate CAS 6834-92-0

4. FÖRSTA HJÄLPEN

- Vid ögonkontakt:** Skölj omedelbart i rikligt med vatten: ta ur eventuella kontaktlinser Omedelbar läkarvård.
Vid hudkontakt: Skölj omedelbart med vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid allergisk reaktion, konsultera hudläkare.
Vid inandning: Förflytta omedelbart till frisk luft. Vid astma, sök läkarvård.
Vid förtäring: Skölj munnen utan att svälja och konsultera läkare omedelbart.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Lämpliga släckningsmedel:** Vatten eller vattensprej, CO₂, skum. Vatten eller vattensprej används tills branden är helt släckt.
Skyddsutrustning: Vid storbrand, använd andningsapparat och heltäckande skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personlig skyddsåtgärder:** Använd skyddskläder.
Förebyggande miljöskyddsåtgärder: Lokalt utsug behövs för att undvika irriterande produktion av damm. Förhindra produkten från att blandas med marken. Om produkten når vattendrag eller avloppssystem ska vederbörande myndigheter informeras.
Metoder för sanering: Upprätthålla god tillverkningshygien. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläder. Tvätta omedelbart med vatten vid kontakt. Rengör och plocka upp ev. spill, och hantera den i enlighet med lokala och nationella föreskrifter.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering:** Undvik utvecklingen av irriterande damm. Ordna noggrant uppfångande av dammet och tillräcklig ventilation/luftförsörjning vid arbetsområdet. Undvik bildandet av elektrostatisk laddning.
Lagring: Lagra svalt, under 30 C, i torra utrymmen. Undvik kontaminering och närhet till reducerande medel som lotioner och permanenta vågmedel. Kassera oanvänd blandning med framkallare eller blekmedel, då behållaren kan brista. Undvik fuktigt organiskt material såsom pappershanddukar, trä, kläder, m m, som kan orsaka självantändning. Skydda från värme och solljus; lagra väl skyddad från regn och fukt, aldrig utomhus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

- Förebyggande åtgärder:** Ordna tillräcklig luftomsättning i utrymmen för lagring och hantering. Håll avskilt från mat, dryck och djurfoder.
- Andningsskydd:** Behövs inte vid vanlig användning: använd gärna pappersmask mot pulver. Undvik inandning. Skydda ansiktet från öppna behållare. Vid långvarig exponering, använd mask för skadliga pulver.
- Hud-/ Handskydd:** Använd skyddshandskar
- Ögonskydd:** Behövs inte. Undvik kontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Utseende och färg: Blått pulver
- Lukt: Rosendoft
- Bulkdensitet: 0,70 - 0,88 g/ml
- Kokpunkt: Inte känd
- Smältpunkt: Inte känd
- Sönderfallstemperatur: > 65C
- pH (vattenhaltig dispersion 1g/100ml): 10,7 – 11,7
- % ekvivalent aktivt syre: 2,45 – 3,05
- Allergener: Geraniol

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten sönderfaller inte om den hanteras enligt föreskrifterna. Produkten är stabil under säkra förhållanden upp till 65C; därutöver börja den sakta att sönderfalla och utveckla små mängder syre och ammoniak. Vid ca 180C blir sönderfallet snabbt och självaccelererande, utvecklande syre som kan orsaka brand.

Förhållanden att undvika:

Värme, fukt, reducerande reagenser som lotioner. Undvik slag. Ska inte utsättas för friktion. Kan utveckla statisk laddning.

Inkompatibiliteter:

Syror, baser, halider, metaller, brinnande och brännbara material. Använd inga skålar eller omrörare av metall.

Farliga produkter vid sönderfall: Frätande gaser/ångor; toxiska gaser/ångor av svavel (SO_x), ammoniak, kväveoxider (NO_x) och ozon

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten innehåller ämnen som kan vara hälsorisker. Dessa irriterar hud och slemhinnor i ögonen och andningsvägarna. De kan utlösa astmaanfall hos känsliga individer. De kan framkalla hudsensibilisering och andningsöverkänslighet.

Effekter av långvarig exponering: Blandning är inte testad för långvarig exponering enligt OSHA Riskkommuniceringsstandard.

Målorgan: Huden, andningsvägar

Ingångsvägar: Inandning, förtäring, huden.

Allmänna hälsotillstånd, förvärrade genom exponering, är kopplad till materialets primära toxiska (farmakologiska) effekt; existerande dermatit förvärras troligen av hudirritation; bronkit förvärras av irriterande gaser med små partiklar i luften.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Använd enligt normal god arbetspraxis. Undvik att sprida produkten i miljön.
Risk för vattendrag enligt tysk klassificering: WGK 1 – något farligt.

13. AVFALLSHANTERING

Produkten får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Använt förpackningsmaterial hanteras enligt aktuella föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION UN 1479

Väg-/järnvägstransport (ADR/RID): 5.1

Förpackningsgrupp III.

Fraktbenämning Oxiderande ämnen N O S (Potassium Persulfate, Sodium Metasilicate)

Sjötransport (IMO/IMDG): 5.1

Förpackningsgrupp III. Ingen marin förorening.

Fraktbenämning Oxiderande ämnen N O S (Potassium Persulfate, Sodium Metasilicate)

Lufttransport (ICAO/IATA): 5.1

Förpackningsgrupp III.

Fraktbenämning Oxiderande ämnen N O S (Potassium Persulfate, Sodium Metasilicate)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER Klassificeringsreglemente (EC) 1272/2008



Signalord

Fara

Riskangivelser:

H272 Kan intensifiera brand: oxiderande

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H302 Skadligt vid förtäring

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

H315 Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser för människor och miljö:

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga. Rökning förbjuden.

P220 Hålls åtskild från kläder och andra brännbara material.

P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ spray

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd

P232 Skyddas från fukt

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Åtgärder:

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen, framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten (eller duscha).

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter: ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P309+P311 Vid exponering eller illamående: Kontakta Giftinformationscentralen/läkare

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Avfallshantering:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd återvinningscentral

Klassificering enligt CEE direktiv



Oxiderande

O Oxiderande

R fraser

R8

R22

R36/37/38

R42/43



Hälsoskadlig/
Irriterande

Xn Skadlig

Kontakt med brännbart material kan orsaka brand

Skadlig vid förtäring

Irriterar ögonen, andningsvägar och huden

Kan orsaka sensibilisering vid inandning eller hudkontakt

S fraser

S2

Förvaras oåtkomligt för barn

S8

Förvaras torrt

S22

Inandas inte damm

S24

Undvik kontakt med huden

S26

Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart i rikligt med vatten och sök läkarhjälp

S28

Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart i rikligt med vatten

S46

Vid förtäring, söka omedelbart läkarhjälp och visa behållaren eller etiketten

16. ÖVRIG INFORMATION

Dessa data är baserade på befintlig kunskap och är avsedda endast att beskriva produkten i termer av säkerhetsföreskrifter. De ska inte tolkas att garantera produktens egenskaper.

Detta datablad ersätter alla tidigare versioner.