

Säkerhetsdatablad

1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

Produktnamn: # 9260 JOBO ECN-2 Developing Kit Bleach part B

Tillverkarens namn: J O B O International GmbH

Adress: Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Tyskland

Sektionens namn : Johannes Bockemuehl

Telefonnummer : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS No.: J9260-06

2. Identifiering av faror

FYSISKA	RISKERInte klassificerad
	HÄLSORISKERInte klassificerad
MILJÖ	klassificerad
Etikettelement	
Pictogram eller farosymboler	Inga
	SignalordInget signalord
Faroangivelser	Inga
Försiktighetsåtgärder	Inga

3. Sammansättning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr)	Vikt i procent
Vatten	70-90
Natriumbromid (7647-15-6)	10-30

4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning:	Flytta offret till frisk luft och håll det i vila i en ställning som är bekväm för andningen. Kontakta läkare om du känner dig dålig.
Hudkontakt:	Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder Skölj huden med vatten/dusch. Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Sök medicinskrådgivning/vård.
Ögonkontakt:	Sköljförsiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och är lätta att ta ut. Fortsätt sköljningen. Om ögonirritationen kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.
Förtäring:	Kontakta läkare om du känner dig dålig. Skölj munnen.
Skydd av förstahjälpare:	En livräddare bör bära personlig skyddsutrustning, till exempel gummi

handskar och lufttäta skyddsglasögon.

5. Åtgärder för brandsläckning

Släckmedel: Använd vattenspray, alkoholbeständigt skum, torr kemikalie eller koldioxid. Spola med rikligt med vatten.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Koloxider, Kväveoxider (NO_x), Svaveloxider, (se även avsnitt Farliga sönderdelningsprodukter.)

Särskilda åtgärder vid brandbekämpning: Använd andningsapparat med självförsörjande andningsskydd och skyddskläder. Brand eller stark värme kan ge upphov till farliga sönderdelningsprodukter.

Ovanliga brand- och explosionsrisker: Torkade produktrester kan fungera som reduktionsmedel. Reagerar våldsamt med oxiderande material. Kan orsaka spontan uppvärmning och antändning när det absorberas av brännbart, poröst material (t.ex. trasor, papper, sågspån, bomull, kläder).

6. Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Se de skyddsåtgärder som anges i avsnitt 7 och 8.

Metoder och material för inneslutning och sanering: Absorbera spill med vermikulit eller annat inert material. Samla upp i en obrännbar behållare för snabb avfallshantering. Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande föroreningar.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Spola med rikligt med vatten. För stora spill: Spola med rikligt med vatten.

7. Hantering och förvaring

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Personliga försiktighetsåtgärder: Undvik att andas in dimma eller ånga. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Använd endast med tillräcklig ventilation. Tvätta noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Förhindrande av brand och explosion: Undvik kontakt med oxiderande material, starkt syresatta eller halogenerade lösningsmedel, organiska föreningar som innehåller reducerbara funktionella grupper. Ta genast av och tvätta förorenade kläder.

Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet: Förvaras i originalförpackningen. Håll behållaren tätt stängd för att förhindra vattenförlust. Förvaras åtskilt från inkompatibla ämnen (se avsnitt Inkompatibilitet.)

8. Exponeringskontroll/personligt skydd

Teknisk kontroll: Installera ett slutet system eller lokalt utsug så långt det är möjligt så att arbetarna inte exponeras direkt. Installera även säkerhetsdusch och ögonbad.

Kontrollparametrar: Ej fastställd

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Andningsskydd mot damm. Följ lokala och nationella föreskrifter.

Handskydd: Skyddshandskar

Ögonskydd: Skyddsglasögon. Ansiktsskydd om situationen kräver det.

Hud- och kroppsskydd: Skyddskläder. Skyddstövlar, om situationen kräver det.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form: vätska

Färg: Färglös

Lukt: Luktfri

Specifik vikt: 1.19

Ångtryck (vid 20,0 °C (68,0 °F)): 24 mbar (18,0 mm Hg)

Ångdensitet: 0.6

Kokpunkt/kokpunktsintervall: > 100 °C (> 212,0 °F)

Vattenlöslighet: komplett

pH: 7

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Inga tillgängliga data

Reaktivitet: Inga tillgängliga data

Kemisk stabilitet: Stabil under rekommenderade förvaringsförhållanden. Farliga reaktioner: Inga under normal bearbetning. Förhållanden som ska undvikas: Extrema temperaturer och direkt solljus. Oförenliga material: Ingen information tillgänglig.

Farliga sönderdelningsprodukter: Halogenider

11. Toxikologisk information

Effekter av exponering

Inandning: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering. I kontakt med starka syror eller vid upphettning kan sulfiter avge svaveldioxidgas. Svaveldioxidgas är irriterande för luftvägarna. Vissa astmatiker eller överkänsliga personer kan uppleva andningssvårigheter.

Ögon: Ingen känd specifik fara. Kan orsaka övergående irritation.

Hud: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering.

Förtäring: Skadligt vid förtäring. Vissa astmatiker eller sulfittkänsliga personer kan uppleva väsande andning, tryck över bröstet, magbesvär, nässelutslag, svimning, svaghet och diarré.

12. Ekologisk information

Följande egenskaper är ESTIMERADE från komponenterna i beredningarna. Potentiell toxicitet:

Toxicitet för fisk (LC50)

Ingen data tillgänglig

Toxicitet för dafnier (EC50)

Ingen data tillgänglig

Toxicitet för alger (IC50)

Ingen data

tillgängliga Persistens och nedbrytbarhet

Inte lätt

biologiskt nedbrytbar. Bioackumuleringsförmåga

Inga uppgifter

tillgängliga

Rörlighet i

Ingen information tillgänglig.

13. Överväganden om avfallshantering

Utsläpp, behandling eller bortskaffande kan omfattas av federala, statliga, provinsiella eller lokala lagar. Eftersom tömda behållare innehåller produktrester, följ varningarna på etiketten även efter att behållaren har tömts.

14. Information om transporter

Inte reglerat för alla transportsätt.

15. Information om föreskrifter

Internationellt varulager

EINECS/ELINCS

Listade

TSCA

Listad

Japanska bestämmelser

brandkår

Ej tillämpligt Lagen

om industriell säkerhet och hälsa

Ej tillämpligt

Bestämmelser för

transport och förvaring av farligt

gods i fartyg

Ej tillämpligt

Civil Aeronautics Law

Ej tillämpligt

Pollutant Release and Transfer

Ej tillämpligt

Export Trade Control Order

16. Övrig information

9260 ECN-2 framkallningssats Blekmedel del B
Volym per enhet:250ml

Uppgifterna ovan återspeglar gällande lagkrav, medan den produkt du har i din ägo kan ha en annan version av etiketten beroende på tillverkningsdatum.