

Säkerhetsdatablad

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

Produktnamn : # 9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Färgframkallare del A

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. : J9260-02

2. Identifiering av faror

Klassificering av kemikalien i enlighet med paragraf (d) i 29 CFR 1910.1200:

Faroklass	Farokategori	Exponeringsväg
Hudirritation	Kategori 2	--
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2A	--

GHS-märkning

Innehåller:

Natriumkarbonat (497-19-8), Natriumbisulfid (7631-90-5)

Symbol(er):

Signalord: Varning

Faroangivelser: Orsakar hudirritation. Orsakar allvarliga ögonskador.

Försiktighetsåtgärder:

Förebyggande åtgärder: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. Tvätta noggrant efter hantering. Åtgärder: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt 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. VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritation uppstår: Kontakta läkare.

Förvaring: Förvaras på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfallshantering: Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Andra faror som inte leder till klassificering:

KAN FRIGÖRA SVAVELDIOXID

HMIS III faroklassificering: Hälsa - 2, Brandfarlighet - 0, Fysisk fara - 0

NFPA Faroklassificering: Hälsa - 3, Brandfarlighet - 0, Instabilitet - 0

OBS: HMIS III och NFPA 704 (2007) riskindex innebär granskning och tolkning av data som

kan variera mellan olika företag. De är endast avsedda för snabb, allmän identifiering av omfattningen av de potentiella farorna. För att kunna hantera produkten på ett säkert sätt måste ALL information i detta säkerhetsdatablad beaktas.

3. Sammansättning/information om ingredienser

Komponenter - (CAS-nr)	Vikt i procent
Natriumkarbonat (497-19-8)	2-10
Natriumsulfit (7757-83-7)	< 1

4. Första hjälpen-åtgärder

Inandning: Vid inandning, avlägsna till frisk luft. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Ögon: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut kontaktlinser om sådana finns och om det är lätt att göra. Fortsätt sköljningen. Om ögonirritationen kvarstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.

Hud: VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten. Om hudirritation uppstår: Sök medicinsk rådgivning/vård.

Förtäring: Sök läkarvård om symptom uppstår.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Ingen information tillgänglig. Angivande av omedelbar medicinsk hjälp och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandling: Ingen information tillgänglig.

5. Åtgärder för brandsläckning

Släckmedel: Använd släckningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till lokala förhållanden och den omgivande miljön.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Inga (ej brännbara), (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: Ingen.

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 och placera sedan i en behållare för kemiskt avfall. Rengör ytan noggrant för att avlägsna kvarvarande föroreningar.

Försiktighetsåtgärder för miljön: Ingen information tillgänglig.

7. Hantering och förvaring

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Personliga försiktighetsåtgärder: Inandas inte dimma eller ånga i koncentrationer som överstiger exponeringsgränserna. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Håll behållaren tätt stängd. Använd endast med tillräcklig ventilation. Tvätta noggrant efter hantering. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt.

Förhindrande av brand och explosion: Inga speciella tekniska skyddsåtgärder krävs.

Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet: Håll behållaren tätt stängd.

Förvaras åtskilt från inkompatibla ämnen (se avsnitt Inkompatibilitet.)

8. Exponeringskontroll/personligt skydd

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Handskydd: Använd skyddshandskar.

Andningsskydd: Om tekniska åtgärder inte kan hålla luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsgränser, måste ett godkänt andningsskydd användas. Om andningsskydd används ska ett program inrättas för att säkerställa överensstämmelse med tillämpliga federala, statliga, provinsiala eller lokala lagar och förordningar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form: vätska Färg:

Inga uppgifter tillgängliga

Lukt: Inga uppgifter

tillgängliga Specifik vikt:

1,07

Ångtryck: Inga uppgifter tillgängliga

Ångdensitet: Inga tillgängliga data

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

Smältpunkt/smältintervall: Inga tillgängliga data

Vattenlöslighet: Inga tillgängliga

uppgifter pH: 10,6

Flampunkt: flammar inte

Avdunstningshastighet: Inga

tillgängliga data

Brandfarlighet (fast ämne; gas): Inga tillgängliga

data Övre explosionsgräns: Inga tillgängliga data

Nedre explosionsgräns: Inga uppgifter tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga
tillgängliga data Självantändningstemperatur: Inga
tillgängliga data Sönderdelningstemperatur: Inga
tillgängliga data Viskositet: Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper: Inga tillgängliga
uppgifter Oxiderande egenskaper: Inga
uppgifter tillgängliga

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet: Inga tillgängliga uppgifter
Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.
Möjlighet till farliga reaktioner: Farlig polymerisation
förekommer inte undvikas Inga tillgängliga data
Oförenliga material: Ingen med vanliga material och föroreningar som materialet rimligen
kan komma i kontakt med.

Farliga sönderdelningsprodukter: Kväveoxider (NO_x), Svaveloxider

11. Tokikologisk information

Effekter av exponering

Allmänna råd:

Innehåller: Natriumbromid. Förtäring av bromidsalter kan orsaka illamående, kräkningar, huvudvärk, irritabilitet, delirium, minnesförlust, minskad aptit, ledvärk, hallucinationer, stupor, koma och akneliknande utslag i ansiktet, på benen och på bålén.

Inandning: Förväntas vara en låg risk vid rekommenderad hantering.

Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hud: Orsakar hudirritation.

Förtäring: Förväntas vara en låg risk vid
förtäring. Data för Natriumkarbonat (497-19-8)

Akut oral: LD₅₀ (råtta) = 2800 mg/kg.

Akut inandning: LC₅₀ (råtta) = 2,3 mg/L.

Ögon: Irriterande (kanin, EPA 16 CFR 1500.42); Mycket irriterande (kanin, likvärdig med OECD 405). På huden: Inte irriterande (kanin, OECD 404).

Cancerframkallande egenskaper: Ej listad som cancerframkallande eller potentiellt cancerframkallande av National Toxicology Program (NTP),

International Agency for Research on Cancer (IARC) eller U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

12. Ekologisk information

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

Toxicitet för fisk (LC50)	>100mg/l
Toxicitet för dafnier (EC50)	> 100 mg/l
Toxicitet för alger (EC50)	10- 100mg/l
Persistens och nedbrytbarhet	LättBioackumuleringsf
örmåga	Inga tillgängliga data
Rörlighet i jord	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 reglerad för alla transportsätt.

15. Lagstadgad

information

Anmälningssstatus

RegleringslistaAnmälningssstatus

TSCAA Alla listade

DSLAll listade

NDSLIngen listad

EINECSAllt noterat

ELINCSNIngen noterad

NLPNone listad

AICSAAlla listade

IECSAll listade

ENCSAllt noterat

ECIAAlla listade

NZIoCAAll listade

PICCSAll listade

"Inte alla listade" anger att en eller flera komponenter antingen inte finns med i den offentliga förteckningen eller omfattas av undantagskrav.

16. Övrig information

9260JOBO ECN-2 framkallningssats Färgframkallare del
A
J9260-02

02 februari 2022

9260 ECN-2 Framkallningssats Färgframkallare del A
Volym per enhet:500ml

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