

Fișa de date de securitate

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Numele produsului : # 9240JOB0 C-41 C-41 Color Negative Kit Bleach

Numele producătorului : JOBO International GmbH

Adresă : Straße 58a-51645 Gummersbach Germania

Numele secției : Johannes Bockemuehl

Număr de telefon : +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS nr. : J9240-04

2. Identificarea pericolelor

Clasificarea produsului chimic în conformitate cu alineatul (d) din 29 CFR 1910.1200:

Clasa de pericol	Categoria de pericol	Calea de expunere
Coroziv pentru metale	Categoria 1	--
Coroziunea/iritarea pielii	Categoria 2	--
Leziuni oculare grave/iritare a ochilor	Categoria 2A	--

Simbolul (simbolurile)

de etichetare GHS:



Cuvântul de semnal: Pericol

Mențiuni de pericol: Poate fi coroziv pentru metale. Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.

Declarații de precauție:

Prevenire: A se păstra numai în ambalajul original. În caz de ventilație inadecvată, purtați protecție respiratorie. Purtați mănuși de protecție/ protecție pentru ochi/ protecție pentru față. Evitați să respirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Spălați-vă bine după manipulare.

Răspuns: Absorbiți scurgerile pentru a preveni deteriorarea materialelor. ÎN CAZ DE INHALARE: Dacă respirația este dificilă, scoateți victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă se manifestă simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE TOXIURI sau la un medic. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICĂ sau la un medic/ medic. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Dacă apare iritarea pielii:

9240JBOB C-41 Color Negative Kit
Bleach
J9240-04

Februarie 02, 2022

Solicitați sfatul/atenția unui medic. Scoateți hainele contaminate și

spălați-l înainte de a-l reutiliza.

Depozitare: A se depozita în recipiente rezistente la substanțe corozive, cu garnitură rezistentă.

Eliminarea: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările

locale/regionale/naționale/internaționale.

Ratingurile de risc HMIS III: Sănătate - 3, Inflamabilitate - 1, Pericol fizic - 0

NFPA Hazard Ratings: Sănătate - 3, Inflamabilitate - 1, Instabilitate - 0

NOTĂ: Indicii de pericol HMIS III și NFPA 704 (2007) implică revizuirea și interpretarea datelor, care pot varia de la o companie la alta. Acestea sunt destinate doar identificării rapide și generale a magnitudinii pericolelor potențiale. Pentru a aborda în mod adecvat manipularea în siguranță, trebuie luate în considerare TOATE informațiile din această fișă de date de securitate.

3. Compoziție/informații privind ingredientele

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
Apă (7732-18-5)	40-60
Bromură de amoniu (12124-97-9)	20-30
Nitrat de amoniu (6484-52-2)	1 - 10
Acid feric de amoniu etilendiaminotetraacetic (21265-50-9)	10 - 20
Aminopolicarboxilat	1-5

4. Măsuri de prim ajutor

Inhalare: ÎN CAZ DE INHALARE: Dacă respirația este dificilă, scoateți victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă se manifestă simptome respiratorii: Sunați la un CENTRU DE TOXIURI sau la un medic.

Ochi: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE TOXIURI sau la un medic/medic.

Piele: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați ușor cu multă apă și săpun. Dacă apare iritarea pielii: Solicitați sfatul/atenția unui medic. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Ingestie: Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.

Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Dacă sunt prezente semne și simptome de cianoză, tratați pentru methemoglobinemie.

Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special necesar:

Tratament: Nu există informații disponibile.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

9240JBOB C-41 Color Negative Kit
Bleach
J9240-04

Februarie 02, 2022

Mijloace de stingere: Apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, substanțe chimice uscate, dioxid de carbon (CO₂).

Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Produse de ardere periculoase: Oxizi de carbon, oxizi de azot (NOx), (a se vedea și secțiunile

Produse periculoase de descompunere.)

Proceduri speciale de stingere a incendiilor: Purtați aparate de respirație autonome și îmbrăcăminte de protecție. Incendiul sau căldura excesivă pot produce produse de descompunere periculoase.

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie: Nici unul.

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Metode și materiale pentru izolare și curățare: Absorbiți deversarea cu vermiculită sau alt material inert, apoi puneți-o într-un container pentru deșeuri chimice. Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală.

Precauții de mediu: Nu există informații disponibile.

7. Manipulare și depozitare

Precauții pentru o manipulare sigură

Precauții personale: A nu se introduce în ochi și a se evita contactul cu pielea și îmbrăcămintea.

Evitați să respirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Spălați-vă bine după manipulare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați atunci când utilizați acest produs.

Prevenirea incendiilor și a exploziilor: A se feri de contactul cu materiale oxidante.

Condițiile de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități: Păstrați recipientul închis ermetic. A se păstra la distanță de substanțele incompatibile (vezi secțiunea Incompatibilitate.)

8. Controlul expunerii/protecție personală

Controale tehnice adecvate: Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ventilația trebuie să fie suficientă pentru a nu depăși limitele de expunere profesională aplicabile. Ratele de ventilație trebuie să fie adaptate la condiții. În circumstanțe speciale, poate fi necesară o ventilație suplimentară prin evacuare locală, sisteme închise sau protecție respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de

protecție Protecția ochilor: Purtați protecție pentru ochi/față.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție.

Protecția respiratorie: În cazul în care controalele tehnice nu mențin concentrațiile din aer sub

Februarie 02, 2022

limitele de expunere recomandate, trebuie purtat un aparat de respirație aprobat. Tipul de aparat de respirație: cartuș pentru vapori organici pe toată fața. Trebuie purtat un aparat de respirație dacă este posibil să fie sau să fi fost degajate produse de descompunere periculoase. Tipul de aparat de respirație: cu aer cu presiune pozitivă pe toată fața. A se vedea Stabilitate

și

Secțiunea reactivitate. În cazul în care se utilizează aparate de respirat, trebuie instituit un program pentru a asigura conformitatea cu legile și reglementările federale, de stat, de Commonwealth, provinciale sau locale aplicabile.

9. Proprietăți fizice și chimice

Formă fizică: lichid

Culoare: roșu-închis

Miros: miros de

amoniac Greutate

specifică: 1,3

Presiunea de vapori: Nu există date disponibile

Punctul de fierbere/intervalul de fierbere: > 100 °C (> 212,0 °F)

Solubilitate în apă:

completă pH: 5,5

Punct de aprindere: nu se aprinde

Rata de evaporare: Nu există date
disponibile

Inflamabilitate (solid; gaz): Nu există date
disponibile Limita superioară de explozie: Nu
există date disponibile Limita inferioară de
explozie: Nu există date disponibile

Coefficient de repartiție: n-octanol/apă: Nu există date
disponibile Temperatura de autoaprindere: Nu există
date disponibile Temperatura de descompunere: Nu
există date disponibile: Nu există date disponibile

Vâscozitate: Nu există date disponibile

Proprietăți explozive: Nu există date
disponibile Proprietăți oxidante: Nu
există date disponibile

10. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: Nu există date disponibile

Stabilitatea chimică: Stabil în condiții normale.

Posibilitatea unor reacții periculoase: Nu se produce polimerizare periculoasă.

Condiții care trebuie evitate: Nu există date disponibile.

Materiale incompatibile: Baze puternice, hipoclorit de sodiu (înălbitor), agenți de oxidare. În contact cu hipocloritul de sodiu (înălbitor) se poate forma cloramină (gaz toxic).

Februarie 02, 2022

Produse de descompunere periculoase: Amoniac, cloramină, oxizi de azot (NO_x).

11. Informații toxicologice

Efecte ale expunerii

Sfaturi generale:

Conține: Acid feric de amoniu etilendiaminotetraacetic. Acest compus poate chelata metale și poate modifica echilibrul calciului și al altor cationi.

Conține: Nitrat de amoniu. În anumite circumstanțe poate apărea methemoglobinemie atunci când nitrații sunt transformați de bacteriile din stomac în nitriți. Poate provoca tulburări de sânge pe baza datelor obținute pe animale.

Inhalare: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat. Ochi: Provoacă leziuni oculare grave.

Piele: Provoacă iritarea pielii.

Măsuri numerice de toxicitate - Informații despre
produs Următoarele valori sunt calculate estimativ.

Oral LD50 (șobolan): >2000mg/kg (ATEmix)

ATE: Estimarea toxicității acute

Date pentru Nitrat de amoniu (CAS 6484-52-2):

Date privind toxicitatea acută:

Oral LD50 (șobolan): 2800mg/kg

12. Informații ecologice

Următoarele proprietăți sunt ESTIMATE din componentele preparatelor. Toxicitate potențială:

Toxicitate pentru pești (LC50): Nu

esteclasificat Potențial de bioacumulareNu există date
disponibile

Mobilitate în solNu există informații disponibile.

13. Considerații privind eliminarea

Deversarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legilor federale, de stat, de Commonwealth, provinciale sau locale. Deoarece recipientele golite rețin reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichetă chiar și după ce recipientul este golit.

14. Informații privind transportul

IATA	Numărul ONU	UN1760
	Denumirea corectă de transport	LICHID COROZIV,
	Clasa	8

9240JOCO C-41 Color Negative Kit
Bleach
J9240-04

Februarie 02, 2022

	Grupul de ambalare	III
--	--------------------	-----

IMDG	Numărul ONU	UN1760
	Denumirea corectă de transport	LICHID COROZIV,
	Clasa	8
	Grupul de ambalare	III
ADN:	Numărul ONU:	UN1760
	Denumirea corectă de transport	LICHID COROZIV,
	Clasa	8
	Grupul de ambalare	III

**15. Informații de
reglementare Statutul
notificării**

Lista de reglementare Statutul notificării

TSCANNu sunt enumerate toate

DSLNot toate enumerate

NDSLNimeni pe listă

EINECSNu toate enumerate

ELINCS

Listați

NLPNone enumerate

AICSAtoate enumerate

IECSAll listate

ENCSNu toate enumerate

ECINu toate enumerate

NZIoCAll listate

PICCSAll listate

"Nu toate sunt enumerate" indică faptul că una sau mai multe componente fie nu figurează în inventarul public, fie fac obiectul unor cerințe de exceptare.

16. Alte informații

9240JOBO C-41 Color Negative Kit Bleach

Volum pe unitate: 625ml

Datele de mai jos reflectă cerințele legislative actuale, în timp ce produsul aflat în posesia dumneavoastră poate avea o versiune diferită a etichetei, în funcție de data de fabricație.