

Fișa de date de securitate a materialelor

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Numele produsului: # 9220JOB0 E-6 Color Kit pozitiv albire

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.: J9220-06

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	--

CONȚINE: Acid etilendiaminotetraacetic feric de amoniu (21265-50-9), bromură de amoniu (12124-97-9),

PERICOL!



CONȚINE UN MATERIAL OXIDANT. NOCIV

DACĂ ESTE INHALAT SAU ÎNGHIȚIT

PROVOACĂ ARSURI ALE PIELII ȘI

OCHILOR

CEAȚĂ SAU VAPORI IRITANȚI PENTRU OCHI ȘI TRACTUL

RESPIRATOR POT PROVOCA LEZIUNI PULMONARE

3. Compoziție/informații privind ingredientele

Componente - (nr. CAS)	Procent din greutate
Apă (7737-18-5)	55 - 75
Acid amoniacal feric etilendiaminotetraacetic (21265-50-9)	20 - 30
Bromură de amoniu (12124-97-9)	10 - 20

Nitrat de amoniu (6484-52-2)	1 - 10
------------------------------	--------

4. Măsuri de prim ajutor

Inhalare: Solicitați imediat asistență medicală chiar dacă simptomele de iritație a tractului respirator sunt ușoare sau dispar rapid, deoarece este posibil să se fi produs leziuni pulmonare.

Ochi: Spălați imediat ochiul (ochii) contaminat(i) cu apă timp de cel puțin 60 de minute, menținând pleoapa (pleoapele) deschisă(e). Dacă este prezentă o lentilă de contact, NU întârziați irigarea și NU încercați să îndepărtați lentila. Soluția salină neutră poate fi utilizată imediat ce este disponibilă. NU ÎNTRERUPEȚI SPĂLAREA. Contactați imediat un medic sau un centru de control al otrăvurilor. Continuați spălarea ochiului (ochilor) până când medicul vă sfătuiește să vă opriți. Dacă este necesar, continuați spălarea în timpul transportului la o unitate de îngrijire de urgență.

Piele: În caz de contact, spălați imediat pielea cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute, îndepărtând în același timp hainele și încălțăminte contaminată. Chemați imediat un medic sau un centru de control al otrăvurilor. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Distrugeți sau curățați temeinic încălțăminte contaminată.

Ingestie: În caz de înghițire, NU provocați vărsături. Chemați imediat un medic sau un centru de control al otrăvurilor. Nu administrați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

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

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.

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

Pericole neobișnuite de incendiu și explozie: Amestecul conține un material oxidant și poate crește viteza de ardere a materialelor combustibile. Reziduurile uscate ale produsului pot acționa ca un oxidant.

6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

Absorbiți scurgerea cu un material inert, apoi puneți-o într-un container pentru deșeuri chimice.

Curățați bine suprafața pentru a elimina contaminarea reziduală.

7. Manipulare și depozitare

Precauții personale: Nu respirați ceața sau vaporii la concentrații mai mari decât limitele de expunere. A nu se introduce în ochi, pe piele sau pe îmbrăcăminte. Păstrați recipientul închis ermetic.

Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Spălați-vă bine după manipulare.

Prevenirea incendiilor și a exploziilor: A se feri de contactul cu materiale oxidante. A se păstra departe de materialele combustibile. Îndepărtați și spălați imediat îmbrăcămintea contaminată.

Depozitare: Păstrați recipientul închis ermetic pentru a preveni pierderea de apă. A se păstra la distanță de substanțele incompatibile (vezi secțiunea Incompatibilitate.)

8. Controlul expunerii/protecție personală

Controlul expunerii profesionale

Denumire chimică	Reglementare Lista	Tip de valoare	Valoare
Amoniu feric acid etilendiaminotetraacetic	ACGIH	ponderată în funcție de timp medie	Nu există date disponibile

Ventilație: Utilizați incinte de proces, ventilație locală prin evacuare sau alte controale tehnice pentru a menține nivelurile de aer în suspensie sub limitele de expunere recomandate. Controalele trebuie să fie suficiente pentru a nu depăși limitele de expunere profesională aplicabile.

Protecția respiratorie: În cazul în care controalele tehnice nu mențin concentrațiile din aer sub limitele de expunere recomandate, trebuie purtat un aparat de respirație aprobat. Dacă se folosesc aparate de respirație, trebuie instituit un program pentru a asigura conformitatea cu legile și reglementările federale, de stat, de Commonwealth, provinciale sau locale aplicabile.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală (sau ochelari de protecție) și o mască de protecție pentru față.

Protecția mâinilor: Purtați mănuși impermeabile și îmbrăcăminte de protecție adecvată pentru riscul de expunere.

9. Proprietăți fizice și chimice

Forma fizică: lichid

Culoare: roșu închis

Miros: Miros de

amoniac Greutate

specifică: 1,23

Presiunea de vaporii: nu există date

disponibile Densitatea vaporilor: nu
există date disponibile

Punctul de fierbere/intervalul de fierbere: nu există
date disponibile Solubilitate în apă: nu există date
disponibile

pH: 5,5

Punct de aprindere: nu există date disponibile

10. Stabilitate și reactivitate

Stabilitate: Stabil în condiții normale.

Incompatibilitate: Baze puternice, hipoclorit de sodiu (înălbitor), agenți de oxidare, materiale combustibile, agenți reducători puternici. În contact cu hipocloritul de sodiu (înălbitor) se poate forma cloramină (gaz toxic).

Contactul cu baza eliberează material inflamabil. La contactul cu baza se eliberează amoniac.

Materialul poate reacționa violent cu materiale combustibile sau agenți reducători.

Produse de descompunere periculoase: Amoniac, cloramină, oxizi de azot (NOx), bromură de hidrogen.

Polimerizare periculoasă: Nu se produce o polimerizare periculoasă.

11. Informații toxicologice

Efectele expunerii

Sfaturi generale:

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

Conține: Bromură de amoniu. Ingestia de săruri de bromură poate provoca greață, vărsături, dureri de cap, iritabilitate, delir, pierderi de memorie, scăderea poftei de mâncare, dureri articulare, halucinații, stupoare, comă și erupții cutanate asemănătoare acneei pe față, picioare și trunchi.

Inhalare: Nociv dacă este inhalat. Pulberea/ceața/vaporul din aer este iritant. Ochi: Provoacă arsuri oculare. Praful/pulberi/vapori în suspensie în aer irită.

Piele: Provoacă arsuri ale pielii.

Ingestie: Nociv dacă este înghițit. Poate provoca arsuri ale tractului gastro-intestinal dacă este înghițit.

Măsuri numerice de toxicitate - Informații despre
produs 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 există date disponibile
pentru daphnia (EC50):	Nu există date disponibile
Toxicitate pentru alge (IC50):	Nu există date disponibile.

13. Considerații privind eliminarea

Deversarea, tratarea sau eliminarea poate face obiectul unor reglementări federale, de stat, de

9220**JOBO E-6** Color Kit pozitiv de
albire
J9220-06

Februarie 02, 2022

Commonwealth, provinciale sau regionale.

legile 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 COROSIV, N.S.A. (Amoniu feric acid etilendiaminotetraacetic, bromură de amoniu)
	Clasa	8
	Grupul de ambalare	III
IMDG	Numărul ONU	UN1760
	Denumirea corectă de transport	LICHID COROSIV, N.S.A. (Amoniu feric acid etilendiaminotetraacetic, bromură de amoniu)
	Clasa	8
	Grupul de ambalare	III
ȘI:	Numărul ONU	UN1760
	Denumirea corectă de transport	LICHIDURI COROSIVE, N.S.A. (Ferice de amoniu) acid etilendiaminotetraacetic, bromură de amoniu)
	Clasa	8
	Grupul de ambalare	III

15. Informații de reglementare Statutul notificării

Lista de reglementare Statutul notificării

	TSCA	Toate enumerate
	DSL	Not toate enumerate
NDSL		Listat
	EINECS	Toate enumerate
	ELINCS	Nimeni în listă
	NLP	None enumerate
	AICS	Toate enumerate
	IECS	All listate
	ENCS	Nu toate enumerate
	ECIN	Nu toate enumerate
	NZIO	All listate
	PICCS	All listate

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

cerințe de scutire.

16. Alte informații

9220JOB0 E-6 Color Kit pozitiv de albire
Volumul pe unitate: 650ml

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.
n funcție de amestecarea și utilizarea corectă a produsului în conformitate cu instrucțiunile.