

Drošības datu lapa

1. vielas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmuma identifikācija

Produkta nosaukums : # 9240JOB C-41 Color Negative Kit balinātājs
Ražotāja nosaukums : International GmbH Adrese :
Straße 58a-51645 Gummersbach Germany
Nodaļas nosaukums: Johannes Bockemuehl
Telefona numurs : +49 (0) 2261 - 545-
35 MSDS Nr.: J9240-04

2. Bīstamības identificēšana

Ķīmiskās vielas klasifikācija saskaņā ar 29 CFR 1910.1200 (d) punktu:

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Iedarbības veids
Kodīgs pret metāliem	1. kategorija	--
Ādas korozija/kairinājums	2. kategorija	--
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	2.A kategorija	--

GHS-marķējuma

simbols(-i):



Signālvārds: Bīstamība

Bīstamības apzīmējumi: Var būt korozīvs pret metāliem. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa ādas kairinājumu. Ieelpojot var izraisīt alerģijas vai astmas simptomus vai elpošanas grūtības.

Piesardzības paziņojumi:

Profilakse: Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus. Valkāt aizsargcimdus/ acu aizsardzību/ sejas aizsardzību. Izvairīties no putekļu/ dūmu/ gāzu/ miglas/ tvaiku/ aerosola ieelpošanas. Rūpīgi nomazgāt pēc apstrādes.

Atbilde: Lai novērstu materiālu bojājumus, absorbējiet noplūdi. JA IEELPOJAT: Ja ir apgrūtināta elpošana, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt mierīgā stāvoklī, kas ir ērts elpošanai. Ja rodas elpošanas simptomi: Izsauciet toksikoloģijas centru vai ārstu/ārstu. Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Noņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalošanu. Nekavējoties izsaukt toksikoloģijas centru vai ārstu/ārstu. Ja uz ādas: Mazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja rodas ādas kairinājums: Sazinieties ar ārstu/pievērsiet medicīnisko palīdzību. Novilkt piesārņoto apģērbu un

pirms atkārtotas lietošanas to nomazgājiet.

Uzglabāšana: Uzglabāt pret koroziju izturīgā traukā ar izturīgu ieliktni.

Iznīcināšana: Izmetiet saturu/konteineri saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem.

HMIS III bīstamības novērtējumi: Veselība - 3, uzliesmojamība - 1, fizikālā

bīstamība - 0 NFPA bīstamības klasifikācija: Veselība - 3, uzliesmojamība - 1, nestabilitāte - 0

PIEZĪME: HMIS III un NFPA 704 (2007) bīstamības indeksi ietver datu pārskatīšanu un interpretāciju, kas var atšķirties atkarībā no uzņēmuma. Tie ir paredzēti tikai ātrai, vispārīgai potenciālo apdraudējumu lieluma noteikšanai. Lai pienācīgi pievērstos drošai rīcībai, jāņem vērā VISA šajā DDL iekļautā informācija.

3. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Sastāvdaļas - (CAS numurs)	Svara procenti
Ūdens (7732-18-5)	40-60
Amonija bromīds (12124-97-9)	20-30
Amonija nitrāts (6484-52-2)	1 - 10
Dzelzs amonija etilēndiamīntetraetiķskābe (21265-50-9)	10 - 20
Aminopolikarboksilāts	1-5

4. Pirmās palīdzības pasākumi

Ieelpošana: JA IEELPOJAT: Ja ieelpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo uz svaigu gaisu un turēt miera stāvoklī, kas ir ērts elpošanai. Ja rodas elpošanas simptomi: Izsauciet toksikoloģijas centru vai ārstu/ārstu.

Acis: Ja nokļūst acīs: vairākas minūtes piesardzīgi skalot ar ūdeni. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalošanu. Tūlīt izsaukt toksikoloģijas centru vai ārstu/ārstu.

Āda: Ja uz ādas: saudzīgi nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Ja rodas ādas kairinājums: Izsauciet medicīnisku padomu/pievērsiet medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt piesārņoto apģērbu un izmazgāt.

Norīšana: Ja rodas simptomi, sazinieties ar ārstu.

Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas: Ja ir cianozes pazīmes un simptomi, ārstējiet methemoglobīnēmiju.

Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu:

Ārstēšana: Informācija nav pieejama.

5. Ugunsdzēsības pasākumi

Ugunsdzēsības līdzekļi: Ūdens aerosols, spirtu saturošas putas, sausās ķīmiskās vielas, oglekļa dioksīds (CO₂).

Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Bīstamie sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi (NO_x), (skatīt arī sadaļas Bīstamie sadalīšanās produkti.)

Īpašas ugunsdzēsības procedūras: Lietojiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

Ugunsgrēks vai pārmērīgs karstums var radīt bīstamus sadalīšanās produktus.

Neparasti ugunsgrēka un sprādziena draudi: Nav.

6. Nejaušas noplūdes pasākumi

Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras: Skatīt 7. un 8. iedaļā minētos aizsardzības pasākumus.

Metodes un materiāli piesārņojuma ierobežošanai un attīrīšanai: Izlijušo vielu absorbēt ar vermikulītu vai citu inertu materiālu, pēc tam ievietot ķīmisko atkritumu konteinerā. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai likvidētu piesārņojuma atliekas.

Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi: Informācija nav pieejama.

7. Apstrāde un uzglabāšana

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Personiskie piesardzības pasākumi: Nedrīkst iekļūt acīs un izvairīties no saskares ar ādu un apģērbu. Izvairīties no putekļu/ dūmu/ gāzu/ miglas/ tvaiku/ aerosola ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu. Rūpīgi nomazgāt pēc apstrādes. Lietojot šo produktu, neēst, nedzert un nesmēķēt.

Ugunsgrēka un sprādziena novēršana: Sargāt no saskares ar oksidējošiem materiāliem.

Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības: Uzglabāt trauku cieši noslēgtu. Uzglabāt atsevišķi no nesaderīgām vielām (skatīt sadaļu Nesaderība).

8. Iedarbības kontrole/personu aizsardzība

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Jāizmanto laba vispārējā ventilācija. Ventilācijai jābūt pietiekamai, lai netiktu pārsniegtas piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības. Ventilācijas intensitāte jāpielāgo apstākļiem. Īpašos apstākļos var būt nepieciešama papildu vietējā nosūces ventilācija, slēgtas sistēmas vai elpošanas ceļu aizsardzība.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi Acu aizsardzība: Lietojiet acu/ sejas aizsarglīdzekļus.

Roku aizsardzība: Lietojiet aizsargcimdus.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Ja inženiertehniskās kontroles pasākumi nenodrošina to, ka koncentrācija gaisā ir zemāka par ieteicamajām iedarbības robežvērtībām, jālieto apstiprināts respirators. Respiratora tips: pilnas sejas organisko tvaiku kasetne. Respirators jālieto, ja var izdalīties vai ir izdalījušies bīstami sadalīšanās produkti. Respiratora tips: pilnas sejas virspiediena gaisa padeves respirators. Sk. stabilitāti

un

Reaktivitātes sadaļa. Ja tiek izmantoti respiratori, jāievieš programma, lai nodrošinātu atbilstību piemērojamiem federālajiem, štata, kopienas, provinces vai vietējiem likumiem un noteikumiem.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Fizikālā forma:

šķidrums Krāsa:

tumši sarkana

Smarža: amonjaka

smarža Īpatnējais

svars: 1,3

Tvaika spiediens: Nav pieejami dati

Vārīšanās temperatūra/vārīšanās diapazons: > 100 °C (> 212,0 °F)

Šķīdība ūdenī: pilnīgi pH:

5,5

Uzliesmošanas temperatūra:

neuzliesmo Iztvaikošanas ātrums:

Iztvaikošana: nav datu.

Uzliesmojamība (cieta viela; gāze): Augšējā

sprādzienbīstamības robeža: Nav datu

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: Nav datu.

Sadalīšanās koeficients: n-oktanols/ūdens:

Pašaizdegšanās temperatūra: nav datu: No data

available No data available Sadegšanas temperatūra:

No data available Sadegšanas temperatūra: No data

available Sadegšanas temperatūra: No data available:

Nav datu Viskozitāte: Nav datu

Sprādzienbīstamas īpašības: Oksidējošas

īpašības: Dati nav pieejami

10. Stabilitāte un reaktivitāte

Reaktivitāte: Dati nav pieejami

Ķīmiskā stabilitāte: Stabilitāte normālos apstākļos.

Bīstamu reakciju iespējamība: Bīstama polimerizācija nenotiek. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās: Nav datu.

Nesaderīgi materiāli: Stipras bāzes, nātrija hipohlorīts (balinātājs), oksidētāji. Saskare ar nātrija hipohlorītu (balinātāju) var veidot hloramīnu (toksisku gāzi).

Bīstamie sadalīšanās produkti: Amonjaks, hloramīns, slāpekļa oksīdi (NOx)

11. Toksikoloģiskā

informācija Iedarbības

ietekme

Vispārīgi padomi:

Satur: satur dzelzs amonija etilēndiamīntetraetiksābi. Šis savienojums var helātēt metālus un var mainīt kalcija un citu katjonu līdzsvaru.

Satur: Amonija nitrāts. Dažos gadījumos var rasties methemoglobinēmija, kad nitrātus kuņģa baktērijas pārvērš par nitrātiem. Saskaņā ar datiem par dzīvniekiem var izraisīt asinsdarbības traucējumus.

Ieelpošana: Ieelpojot var izraisīt alerģijas vai astmas simptomus vai elpošanas grūtības. Acis: izraisa nopietnus acu bojājumus.

Āda: Izraisa ādas kairinājumu.

Toksicitātes skaitliskie rādītāji - Informācija par produktu Tālāk norādītās vērtības ir aprēķinātās aplēses.

Perorāli LD50 (žurkām): >2000mg/kg (ATEmix) .

ATE: akūtā toksiskuma novērtējums

Dati par amonija nitrātu (CAS 6484-52-2):

Akūtas toksicitātes dati:

Perorāli LD50 (žurkām): 2800mg/kg

12. Ekoloģiskā informācija

Tālāk norādītās īpašības ir NOVĒRTĒTAS, pamatojoties uz preparātu sastāvdaļām.

Potenciālā toksicitāte:

Toksicitāte zivīm (LC50): Nav

klasificēts Bioakumulācijas potenciāls Nav datu

Mobilitāte augsnē Informācijas nav.

13. Iznīcināšanas apsvērumi

Uz izmešanu, apstrādi vai apglabāšanu var attiekties federālie, štata, kopienas, provinces vai vietējie likumi. Tā kā iztukšotās tvertnēs paliek produkta atliekas, ievērojiet marķējuma brīdinājumus arī pēc tvertnes iztukšošanas.

14. Transporta informācija

IATA	ANO numurs	UN1760
	Pareizais nosūtīšanas nosaukums	KODĪGS ŠĶIDRUMS,
	Klase	8
	Iepakojuma grupa	III

IMDG	ANO numurs	UN1760
	Pareizais nosūtīšanas nosaukums	KODĪGS ŠĶIDRUMS,
	Klase	8
	Iepakojuma grupa	III
ADN:	ANO numurs:	UN1760
	Pareizais nosūtīšanas nosaukums	KODĪGS ŠĶIDRUMS,
	Klase	8
	Iepakojuma grupa	III

15. Normatīvā informācija

Paziņojuma statuss

Regulatīvais

sarakstsPaziņojuma statuss

TSCANne visi uzskaitītie

DSLNot visu uzskaitīto

NDSLNav uzskaitīts

EINECNav

visi uzskaitītie

ELINCS

Sarakstā

NLPN

Nav uzskaitīts

AICSAviss uzskaitītais

IECVisi uzskaitītie

ENCNav visi uzskaitītie

ECINne visi uzskaitītie

NZIoCAI uzskaitīti

PICCSAviss uzskaitīts

"Ne visas uzskaitītas" norāda, ka viena vai vairākas sastāvdaļas vai nu nav iekļautas publiskajā sarakstā, vai uz tām attiecas atbrīvojuma prasības.

16. Cita informācija

9240JBOBO C-41 Krāsu negatīvo balinātāju komplekts

Vienības tilpums: 625ml

Turpmāk norādītie dati atspoguļo spēkā esošās likumdošanas prasības, bet jūsu rīcībā esošajam produktam var būt cita marķējuma versija atkarībā no izgatavošanas datuma.