

Ohutuskaart

1. Aine/segü ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimisandmed Toote nimi :

9260 JOB0 ECN-2 Developing Kit Bleach part-A Tootja nimi : JOB0

International GmbH

Aadress : Kölner Straße 58a-51645 Gummersbach Saksamaa

Sektsiooni nimi: Johannes Bockemuehl

Telefoninumber: +49 (0) 2261 - 545-

35 MSDS nr: J9260-05

2. Ohtude tuvastamine

2.1 Aine või segü klassifikatsioon

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ei ole ohtlik aine ega segü vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

2.2 Märgistuse elemendid

Ei ole ohtlik aine ega segü vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Täiendav teave
ohu kohta (EL).

EUH032 Kokkupuute korral hapetega eraldub väga mürgine gaas.

2.3 Muud ohud

See aine/segü ei sisalda komponente, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) 0,1% või kõrgemal tasemel. Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas.

3. Koostis/teave koostisainete kohta

Komponendid - (CAS-nr.)	Kaaluprotsent
Kaaliumheksatsüanoferraat(III) (13746-66-2)	>95

4. Esmaabimeetmed

Sissehingamine: Viige kannatanu värske õhu kätte ja hoidke teda hingamiseks mugavas asendis. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuude nahaga: Eemaldage/võtke koheselt maha kõik saastunud riided Loputada nahka veega/dušiga. Kui tekib nahaärritus või lööve: Pöörduge arstipoole.

Kokkupuude silmadega: Loputadaettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja seda on lihtne teha. Jätkake loputamist. Kui silmaärritus püsib: Pöörduge arsti poole.

Allaneelamine: Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole. Loputage suu.

Esmaabiandjate kaitse: Päästja peaks kandma isikukaitsevahendeid, näiteks kummikindaid ja õhukindlaid kaitseprille.

5. Tuletõrjemeetmed

Kustutusvahendid: Kasutage veepihustit, alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaali või süsihappegaasi. Loputage rohke veega.

Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Ohtlikud põlemisaadused: (vt ka ohtlike laguproduktide jaotised).

Erilised tulekustutusprotseduurid: Kandke iseseisvat hingamisaparaati ja kaitseriietust. Tulekahju või liigne kuumus võib tekitada ohtlikke laguprodukte.

Ebatavalised tule- ja plahvatusohud: Kuivatatud tootejäägid võivad toimida redutseeriva aienana. Reageerib ägedalt oksüdeerivate materjalidega. Võib põhjustada iseeneslikku kuumenemist ja süttimist, kui see imendub põlevale, poorsele materjalile (nt kaltsud, paber, saepuru, puuvill, riided).

6. Juhusliku keskkonda viimise meetmed

Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused: Vt punktides 7 ja 8 loetletud kaitsemeetmed.

Piiramise ja puhastamise meetodid ja materjalid: Immutada lekkeid vermikuliidi või muu inertne materjaliga. Koguda mittesüttivasse konteinerisse, et see kiiresti kõrvaldada. Puhastada pind põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Keskkonnavalased ettevaatusabinõud: Loputage rohke veega. Suurte lekete puhul: Loputada rohke veega.

7. Käsitsemine ja ladustamine

Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Isiklikud ettevaatusabinõud: Vältida udu või auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietusega. Kasutada ainult piisava ventilatsiooniga. Pärast käsitsemist põhjalikult pesta. Selle toote kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

Tulekahju ja plahvatuse vältimine: Hoidke kokkupuutest oksüdeerivate materjalide, tugevalt hapniku- või halogeenitud lahustite, redutseeritavate funktsionaalsete rühmi sisaldavate orgaaniliste ühenditega. Saastunud riietus viivitamatult eemaldada ja pesta.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud: Säilitada originaalpakendis. Hoida mahutit tihedalt suletuna, et vältida veekaotust. Hoida eemal kokkusobimatutest ainetest (vt lõik "Kokkusobimatus").

8. Kokkupuute kontroll/isikukaitse

Tehnilised kontrollid: Paigaldage võimalikult suletud süsteem või kohalik heitgaaside väljalaskesüsteem, et töötajad ei puutuks sellega otseselt kokku.
Paigaldage ka turvadušš ja silmavann.

Kontrolliparameetrid: Ei
oleseadistatud Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse: Tolmu hingamisaparaat. Järgige kohalikke ja riiklikke
eeskirju .Käte kaitsmine: Kaitsekindad

Silmade kaitse: kaitseprillid. Näokaitse, kui olukord seda nõuab.

Naha ja keha kaitse: Kaitseriietus. Kaitsekaapad, kui olukord seda nõuab

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Välimuse vorm: Kristalliline

Värv Oranž

Lõhn Lõhnatu

Sulamispunkt/külmumispunkt Andmed puuduvad

pH6 ,5 (5%aq.)
LeekpunktMitte kohaldatav

Süttivus (tahke, gaasiline) Andmed
puuduvadSuhteline tihedus ,890 g/cm3

Vees lahustuvus 329g/l 20 °C juures -
täielikult lahustub Isesüttimistemperatuur Andmed puuduvad

Lagunemistemperatuur Andmed
puuduvadPlahvatusomadused Andmed
puuduvad

Oksüdeerivad omadused Andmed puuduvad

10. Stabiilsus ja reaktiivsus

StabiilsusReaktiivsus Andmed puuduvad

Keemiline stabiilsus Stabiilnesoovitatud säilitustingimustes.

Ohtlikud reaktsioonid

Tavapärase töötlemise korral ei
ole Tingimused, mida tuleb vältida Ekstreemsedtemperatuurid ja
otsenepäikesevalgus Ühildumatud materjalid Teave

puudub Ohtlikud laguproduktid Halogeniidid

11. Toksikoloogiline teave

Kokkupuute mõju

Sissehingamine: Oodatavalt väike oht soovitataval käitlemisel. Kokkupuutel tugevate hapetega või kuumutamisel võivad sulfitid eraldada vääveldioksiidigaasi. Vääveldioksiidigaas ärritab hingamisteid. Mõnedel astmaatikutel või ülitundlikel inimestel võib tekkida hingamisraskus.

Silmad: Erilist ohtu ei ole teada. Võib põhjustada mööduvat ärritust. Nahk: Eeldatavalt madal oht soovitataval käitlemisel.

Allaneelamine: Kahjulik allaneelamisel. Mõnedel astmaatikutel või sulfititundlikel inimestel võib tekkida hingeldamine, pigistustunne rinnus, kõhuvalu, nõgestõbi, nõrkus, nõrkus ja kõhulahtisus.

12. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele LC50 - *Oncorhynchus mykiss* (vikerforell) -869 mg/l - 96 h
(trikaliumheksatsüanoferraat)

Toksilisus daphnia ja teiste veeselgrootute suhtes

EC50 - *Daphnia magna* (vesikirp) - 549 mg/l -48 h
(trikaliumheksatsüanoferraat)

12.2 Püsivus ja

lagunevus Andmed puuduvad

12.3

Bioakumulatsioonipotentsiaal Andmed puuduvad

12.4 Liikuvus

pinnases Andmed puuduvad (trikaliumheksatsüanoferraat)

12.5 PBT ja vPvB hindamise tulemused

See aine/segude ei sisalda komponente, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PBT) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB) 0,1% või kõrgemal tasemel.

12.6 Muud kahjulikud

mõjud Andmed puuduvad

13. Kõrvaldamisega seotud kaalutlused

Heitmine, töötlemine või kõrvaldamine võib olla reguleeritud föderaalse, osariigi, Commonwealdi, provintsi või kohaliku tasandi seadustega. Kuna tühjendatud mahutites säilivad tootejäägid, tuleb ka pärast mahuti tühjendamist järgida etiketil olevaid hoiatusi.

14. Transporditeave

Ei ole reguleeritud kõikide transpordiliikide puhul.

15. Reguleeriv teave

15.1 Aine või segu ohutuse, tervishoiu ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid.

Käesolev ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 nõuetele.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote puhul ei ole kemikaaliohutuse hindamist läbi viidud.

16. Muu teave

9260JOBO ECN-2 arenduskomplekt Valgendaja osa-A

Kaal ühiku kohta: 100g

Eespool esitatud andmed kajastavad kehtivaid õigusnorme, kuid teie valduses oleval tootel võib sõltuvalt tootmiskuupäevast olla märgistuse erinev versioon.