

1: Medžiagos / mišinio identifikavimas

1. Produkto identifikatorius

Mikstūra

Produkto pavadinimas **EZ Nin Reagent Kit (8L)**

Produkto kodas 80-6000-15

CAS numeris

Kiti pavadinimai 5056336800178

IUPAC

MFCD numeris

EB / EINECS

REACH numeris

Index-No

2. Atitinkamas identifikuotas medžiagos ar mišinio naudojimas ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Skirta tik laboratorijoms

3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Biochrom Ltd

Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park

Waterbeach

Cambridge

CB25 9PE

United Kingdom

Telefonas: +44 (0)1223 423723

Faksas: +44 (0)1223 420164

Elektroninis paštas: enquiries@biochrom.co.uk



4. Pagalbos telefono numeris

+44 (0)1223 427890 -

2. Pavojų identifikacija

1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

H302	Acute Tox. 4	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	

2. Ženklavimo elementai

Signalinis žodis

Įspėjimas



Pareiškimai apie pavojų

H302	Kenksminga prarijus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d	Sospettato di danneggiare il nascituro

Atsargumo frazės

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260	Neįkvėpti dulkių / dūmų / dujų / rūko / garų / aerozolio.
P301 + P312	PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P304	ĮKVĖPUS: Nukentėjusįjį nuimkite į gryną orą ir atsipalaiduoti, kad būtų galima lengvai kvėpuoti.
P403 + P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501	Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) į tinkamas pavojingų atliekų konteineris

3. Kiti pavojai

Papildomos atsargumo frazės yra saugos duomenų lape

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

2. Mišiniai

Produkto pavadinimas	Pavojai	Koncentracija
Potassium acetate		
CAS numeris: 127-08-2 EB / EINECS: 204-822-2		8.0%
Acetic acid		
CAS numeris: 64-19-7 EB / EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	6.4%
Diethylene glycol methyl ether		
CAS numeris: 111-77-3 EB / EINECS: 203-906-6	H361d Repr. 2	5.5%
Ethylene glycol		
CAS numeris: 107-21-1 EB / EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.9%
Non-hazardous including water		
CAS numeris: 7732-18-5 EB / EINECS: 207-791-2		30.4%
Ninhydrin		
CAS numeris: 485-47-2 EB / EINECS: 207-618-1	H335 STOT SE 3	1.8%

4. Pirmosios pagalbos priemonės

1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kontaktas su oda Nedelsiant nuplaukite dideliu muilo ir vandens kiekiu.

Kontaktas su akimis 15 minučių maudykite akį tekančiu vandeniu.

Prarijimas

Įkvėpimas

2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

Nėra simptomų.

3. Bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos požymiai

Iškilus bet kokiems ūmiems uždelstiems simptomams, reikia kreiptis į gydytoją

5. Priešgaisrinės priemonės

1. Ugnies gesinimo priemonės

Tinka Vandens purškimas.
Anglies dvideginis.
Alkoholiui atsparios putos.
Sausi cheminiai milteliai.

Netinka N/A

2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl pačios medžiagos ar mišinio

Degimo metu gali susidaryti toksiški dūmai.

3. Patarimai ugniagesiams

Kaip ir bet kokiame ugnyje, dėvėkite autonominį kvėpavimo aparatą slėgio poreikį, MSHA / NIOSH (patvirtintą arba lygiavertį) ir visą apsauginę įrangą

6. Priemonės avarijų metu patekus į aplinką

1. Atsargumo priemonės personalui

Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.
Užterštą vietą pažymėkite ženklais ir neleiskite patekti pašaliniais asmenimis.
Venkite garų įkvėpimo.

2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją, paviršinius ar gruntinius vandenis.

3. Metodai ir medžiagos

Sumaišykite su smėliu arba vermikulitu.
Nuplaukite išsiliejimo vietą dideliu kiekiu vandens.
Perkelkite į uždaromą, paženklintą talpyklą, kad galėtumėte ją pašalinti tinkamu būdu.

4. Kelio užkirtimas antriniam pavojams atsirasti.

Nė vienas

7. Tvarkymas ir laikymas

1. Atsargumo priemonės personalui

Saugus naudojimas

Apsauga nuo sprogo ir gaisro Laikykite atokiau nuo uždegimo šaltinių

2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugojimo rizikos valdymas Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.
Talpyklę laikyti sandariai uždarytą.
Laikykite atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių.

Laikymo kontrolė Nėra specialių reikalavimų

Vientisumo išlaikymas Nėra specialių reikalavimų

Kiti patarimai

3. Konkretus galutinis naudojimas

Skirta tik laboratorijoms. Naudojamas su „Biochrom“ amino rūgščių analizatoriais

8. Poveikio valdymo priemonės / asmeninė sauga

1. Kontrolės parametrai

Nėra duomenų

2. Poveikio kontrolės priemonės

Bendrosios saugos ir higienos priemonės Venkite kontakto su oda ir akimis

Inžinerinės priemonės Užtikrinkite pakankamą vietos vėdinimą.

Akių / veido apsauga Apsauginiai akiniai.
Įsitikinkite, kad akių vonia yra po ranka.

Rankų apsauga Nitrilo pirštinės.

Kvėpavimo takų apsauga
Odos apsauga Apsauginiai drabužiai.

Kiti asmens apsaugos patarimai nėra duomenų

9. Fizinės ir cheminės savybės

1. Fizinės ir cheminės savybės

Išvaizda	GeltoN/As skystis
Kvapų	Šiek tiek acto
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
PH	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	Nėra duomenų

Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kieta, dujinė)	Nėra duomenų
Viršutinė / apatinė degumo ar sprogdumo ribos	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Garų tankis	Nėra duomenų
Santykinis tankis	1.124g/mL
Tirpumas (-ai)	Tirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skaidymosi temperatūra	Nėra duomenų
Klumpumas	Nėra duomenų
Sprogdumo savybės	Nėra duomenų
Oksidavimo savybės	Neoksiduoja

2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

10. Stabilumas ir reaktyvumas

1. Reaktyvumas

Nėra neįprasto reaktyvumo

2. Stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.
Gali pakisti spalva veikiant šviesai.

3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos nežinomos.

4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Tiesioginė saulės šviesa.
Šiluma.

5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

6. Pavojingi skaidymosi produktai

Degdamas išskiria nuodingus anglies dioksido / anglies monoksido garus.

11. Toksikologijos informacija

1. Informacija

<i>Ūmus toksiškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Odos ėsdinimas / dirginimas</i>	Gali būti kenksmingas, jei absorbuojamas per odą. Dirgina odą.
<i>Sunkus akių sužalojimas / dirginimas</i>	dirginantis poveikis
<i>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</i>	Gali sukelti odos jautrinimą
<i>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</i>	Informacijos nėra
<i>Kancerogeniškumas</i>	Informacijos nėra
<i>Toksinis poveikis reprodukcijai</i>	Galima žalos negimusiam vaikui rizika
<i>STOT vienkartinis poveikis</i>	Informacijos nėra

STOT pakartotinis poveikis Informacijos nėra

Įkvėpimo pavojus Informacijos nėra

2. Papildymas

Kiek mums žinoma, šios medžiagos ūmus ir lėtinis toksiškumas nėra visiškai žinomas.

12. Ekologinė informacija

1. Toksiškumas

Informacijos nėra

2. Atsparumas ir skaidomumas

Informacijos nėra

3. Bioakumuliacinis potencialas

Informacijos nėra

4. Mobilumas ir dirvožemis

Informacijos nėra

5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Informacijos nėra

6. Kitas neigiamas poveikis

Informacijos nėra

13. Šalinimo metodai

1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo darbai

Pakuočių šalinimas Utilizavimas atliekamas pagal oficialius nurodymus.

14. Gabenimo informacija

Oru (ICAO)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

Keliais (ADR)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

Jūra (IMDG)

Neklasifikuojama kaip pavojinga transportuoti

15. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės

1. Saugos, sveikatos, aplinkosaugos ir nacionalinės taisyklės:

Produktas netaikomas jokiems papildomiems reglamentams ar nuostatomis.

2. Saugos įvertinimas

Nėra cheminės saugos vertinimo

16. Kita informacija

1. Kita informacija:

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus

3. Atsakomybės atsisakymas

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra teisinga, atsižvelgiant į mūsų žinias, informaciją ir įsitikinimus jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik kaip saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, transportavimo, šalinimo ir išleidimo vadovas, todėl ji neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija susijusi tik su konkrečia žinoma medžiaga, kuri gali būti netaikoma tokioms medžiagoms, naudojamoms kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet koku procesu, nebent tai nurodyta tekste.