

Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011

Változat szám 3

SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Termék neve

Hematoxylin hydrate

Szinonimák

C.I. 75290; Natural Black 1

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ajánlott felhasználás

Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások

Nincs információ

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság

Acros Organics BVBA
Janssen Pharmaceuticaaan 3a
2440 Geel, Belgium

Email cím

begel.sdsdesk@thermofisher.com

Sürgősségi telefonszám

Információért USA, telefonhívás: 001-800-ACROS-01

Információért Európa, telefonhívás: +32 14 57 52 11

Vészhelyzeti telefonszám, Európa: +32 14 57 52 99

Vészhelyzeti telefonszám, USA: 001-201-796-7100

CHEMTREC telefonszám, USA: 001-800-424-9300

CHEMTREC telefonszám, Európa: 001-703-527-3887

A biztonsági adatlap forgalmazójának adatai

Társaság

Reanal Laborvegyszer Kereskedelmi Kft.
1158 Budapest, Késmárk utca 9.

Telefonszám

+36-1-414-6045

Fax

+36-1-414-6046

Email cím

reanallabor@reanallabor.hu

Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefonszám:

+36-1-80-201-199 (0-24 óráig díjmentesen hívható zöld szám)

SZAKASZ 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK RENDELETE

nem veszélyes

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

A jelen részben hivatkozott z R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét, lásd a 16. részben

R - mondat(ok)

semmilyen

Címkézési elemek

Figyelmeztetés

semmilyen

figyelmeztető mondatok

Egyéb veszélyek

Hematoxylin hydrate

Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011

Nincs információ.

SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Komponens	EU-szám.	Tömegszázalék	CAS szám	67/548/EEC osztályozásáról	CLP osztályozásáról - 1272/2008/EK rendelete	REACH szám.
Benz[b]indeno[1,2-d]pyran-3,4,6a,9,10(6H)-pentol, 7,11b-dihydro-, cis-(+)-517-28-2	EEC No. 208-237-3	100	517-28-2	-	-	-

A jelen részben hivatkozott z R-mondatok és H-mondatok teljes szövegét, lásd a 16. részben

SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szemmel való érintkezés	Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Orvosi felügyelet szükséges.
Bőrrel való érintkezés	Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Orvosi felügyelet szükséges.
Lenyelés	Öblítsék ki vízzel a száját. Orvosi felügyelet szükséges.
Belégzés	A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni. Friss levegőre kell menni.
Feljegyzések az orvosnak	Tünetileg kell kezelni

SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet. Szén-dioxid (CO₂). Száraz vegyszer. Alkoholnak ellenálló hab.

Tűzoltó készülék, amelyet biztonsági okokból tilos használni

Nincs információ.

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet

Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármely tűznél, hordozható, nyomás alatti MSHA/NIOSH (jóváhagyott vagy ekvivalens) légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

Hematoxylin hydrate

Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011

SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell söpörni -szívni, és hulladékelhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. A ruhával ne érintkezzen. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. Lenyelni tilos.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok

Ez a termék a szállításra kerülő formában nem tartalmaz a regionális specifikus szabályozó testület által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

Biológiai határértékek

Ez a termék a leszállított állapotában nem tartalmaz olyan veszélyes anyagokat, amelyekre a regionális szakhatóságok határértékeket állapítottak meg.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) Nincs információ.

Jóslott nem észlelt hatás koncentráció (PNEC) Nincs információ.

Expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem
Kézvédelem

Védőszemüveg
Védőkesztyű

Hematoxylin hydrate

Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011

**Bőr- és testvédelem
Légutak védelme**

A borexpozíció elkerülése érdekében viseljen megfelelő védokesztyut és ruházatot
A NiOSH/OSHA, vagy az Európai Standard EN 149 szabványnak megfelelő teljes álcú,
levegővezetékes légzőkészüléket kell viselni, túlnyomásos muködtetéssel, meneküléshez
ellátva.

**Egészségügyi intézkedések
Környezeti expozíció-ellenőrzések**

A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni
Nincs információ.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot	por, szilárd
Külső jellemzők	világosbarna
Szag	szagtalan
pH-érték	Nincs információ.
Forráspont/forrási tartomány	Nincs információ.
Olvadáspont/olvadási tartomány	100 - 120°C / 212 - 248°F
Gyulladáspont	Nincs információ.
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs információ.
Vízben való oldhatóság	SOLUBLE IN HOT WATER
Összegképlet	C16 H14 O6 . x H2 O
Molekulatömeg	302.27

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

Fényérzékeny.

A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció	Nincs információ.
Veszélyes reakciók .	Nincs információ.

Kerülendő körülmények

Kitettség fénynek, Összeférhetetlen termékek.

Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO2).

Hematoxylin hydrate

Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011

SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Információ a termékről Nem áll rendelkezésre heveny toxicitással kapcsolatos információ erre a termékre

Tájékoztatás az összetevőkről

Krónikus toxicitás

Rákkeltő hatás Ebben az anyagban nincsenek olyan vegyszerek, amelyről ismert volna, hogy rákkeltő

Szenzibilizáció	Nincs információ.
mutagén hatások	Nincs információ.
Szaporodási hatások	Nincs információ.
Fejlesztési hatások	Nincs információ.
Célszervek	Nincs információ.
Egyéb káros hatások	A toxikológiai tulajdonságokat nem vizsgálták teljeskörűen.
Endokrin rendszert károsítóval kapcsolatos tájékoztatás	Senki által nem ismert

SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Toxicitás

Ökotoxicitás Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a környezetre veszélyesnek ismertek, vagy nem bomlanak le szennyvízkezelő berendezésekben

Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ

Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

A talajban való mobilitás

Nincs információ.

Hematoxylin hydrate**Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Egyéb káros hatások**

Nincs információ

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból/felhasználatlan
termékekből származó hulladék**

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat a helyi újra hasznosító szervhez kell vinni

SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**IMDG/IMO**

nem szabályozott

ADR

nem szabályozott

IATA

nem szabályozott

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Hematoxylin hydrate

Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

1907/2006/EK (2006. december 18.): AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról.

44/2000.(XII.27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

67/548/EGK irányelv a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről.

1999/45/EK irányelv a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről.

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

25/2000. (IX.30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról.

Nemzetközi normák

Komponens	EINECS	ELINCS	NLP	TSCA	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kína	AICS	KECL
Benz[b]indeno[1,2-d]pyran-3,4,6a,9,10(6H)-pentol, 7,11b-dihydro-, cis-(+)-	208-237-3	-		X	X	-	X	X	X	X	X

Jelmagyarázat

TSCA - USA Toxikus anyagok ellenőrzése törvény 8(b) Szakasz. Jegyzék

EINECS/ELINCS - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke

DSL/NDSL - Kanadai belföldi anyagok jegyzéke/ nem belföldi anyagok jegyzéke

PICCS - Fülöp-szigeteki vegyszerek és vegyi anyagok jegyzéke

ENCS - Japán létező és új vegyi anyagok

IECSC - Kínai létező vegyi anyagok listája

AICS -A vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke

KECL - Koreai létező és értékelt vegyi anyagok

Kémiai biztonsági értékelés

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Hematoxylin hydrate

Felülvizsgálat dátuma 15-dec.-2011

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

Nincs információ.

Felülvizsgálat dátuma

15-dec.-2011

Frissítési összefoglaló

Nem használható

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek**Felelősségelhárítási nyilatkozat**

Ebben a Biztonsági adatlapban közölt információk a közlés időpontjában legjobb tudásunk és meggyozódésünk szerint helyesek. Az adott információ csak útmutatóként szolgál a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékbahelyezéshez és kibocsátáshoz és nem tekintendo garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak az adott megnevezett anyagra vonatkozik és lehetséges, hogy nem érvényes az ilyen anyagnak bármely más egyéb anyaggal kombinációban, vagy bármely más eljárásban való alkalmazására, hacsak nincs a szövegben meghatározva.

A Biztonsági Adatlap vége