

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK + 2015/830/EU REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91108

Litmus paper red (5m reel)

Oldal: 1/5

Nyomtatás időpontja: 01.10.2019

Összeállítás dátuma: 06.09.2017

SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

REF 91108
Kereskedelmi megnevezés Litmus paper red (5m reel)

REACH regisztrációs szám: látni szakasz 3.1/3.2 vagy
Regisztrációs számmal ezen anyagok nem léteznek, mivel az éves tonnatartalom alapján regisztráció nem szükséges regisztráció, vagy az anyag vagy annak felhasználása a regisztráció alól mentesül.

1 x 5 m reel indicator paper

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelo azonosított felhasználása

Termék analitikai célokra.

Veszélyességi besorolás a REACH szerint, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Az expozíciós forgatókönyv van integrálva SZAKASZ 1-16.

Ellenjavallt felhasználása

nincs leírva

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Németország
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Adatra nincs szükség.

*Amennyiben egy szövegblokk nem áll rendelkezésre az adott ország nyelvén, akkor az angol nyelven lesz megadva.*Biztonsági adatlapjaink aktuális verziója megtalálható honlapunkon (22 nyelven): <http://www.mn-net.com/SDS>

SZAKASZ 2: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

5 m reel indicator paper

Jelzőszó Nem címkézésköteles
-

Nincs veszélyességi osztály

2.2 Címkézési elemek

5 m reel indicator paper

Nem címkézésköteles
Jelzőszó: -

2.3 Egyéb veszélyek

Lehetséges káros fizikai-kémia hatások

Jelenlegi ismereteink és tapasztalatunk alapján kijelentjük, hogy ez a termék nem tartalmaz semmilyen veszélyes anyagot, vagy keveréket, amelyet - az érvényes 1272/2008/EK, 1907/2006/EK rendeletek és a németországi Rendelet veszélyes anyagokról (Gefahrstoffverordnung) értelmében -, se az adott koncentrációban, se a csomag teljes mennyiségében, veszélyes szállítmányként kell besorolni és címkézni. Egyedi csomag veszélyességi potenciálja nagyon alacsony. ---

Lehetséges emberekre gyakorolt káros hatások és tünetek

Lehetséges környezeti veszélyek

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK + 2015/830/EU REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91108

Litmus paper red (5m reel)

Oldal: 2/5

Nyomtatás időpontja: 01.10.2019

Összeállítás dátuma: 06.09.2017

Egyéb veszélyek

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok / 3.2 Keverékek

5 m reel indicator paper

Anyag megnevezése: *cellulóz*

CAS-szám: 9004-34-6

Osztályozás: Nem szükséges besorolási kritérium vagy anyag osztályozás.

Formula: $(C_6H_{10}O_5)_n$

REACH Reg.-sz.: exempt, Annex IV

EK-sz.: 232-674-9

Koncentráció: 90 - <100 %

GHS szerint: A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

Anyag megnevezése: *Indicator festék(ek)*

CAS-szám: -

Osztályozás: Nem szükséges besorolási kritérium vagy anyag osztályozás.

Koncentráció: 0,1 - <1 %

GHS szerint: A besorolás kritériumai nem teljesülnek.

3.3 Megjegyzés

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet a veszélyzónából friss levegőre kell vinni.

4.1.1 Érintkezés bőrrel

A port nedves kendővel kell letörölni. Nem szükséges.

4.1.2 Szembe kerülés

Nem szükséges. A port könnyel ki kell dörzsölni a szemből.

4.1.3 Belélegzés

Nem szükséges. Por belélegzése esetén gondoskodni kell friss levegőről.

4.1.4 Lenyelés

Nem szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További javaslatok nincsenek. ---

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A környezet tűzveszélyességi osztályának megfelelő tűzoltó készüléket kell használni, szükség esetén tűzoltó takarót. Alkalmazni lehet az összes oltóanyagot, mint pl. HABOT, VÍZSUGARAT, SZÁRAZPORT, SZÉNDIOXIDOT.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék számára semmilyen. A csomagolóanyagok papírhoz, vagy műanyaghoz hasonlóan égnék.

5.4 Kiegészítő utasítások

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK + 2015/830/EU REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91108

Litmus paper red (5m reel)

Oldal: 3/5

Nyomtatás időpontja: 01.10.2019

Összeállítás dátuma: 06.09.2017

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Nem szükséges.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**
Nem szükséges
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
A munkahelyet vízzel kell tisztítani. A mosóvizet a lefolyóba kell engedni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
A mellékelt használati utasításnak megfelelően.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
A MACHEREY-NAGEL vállalat eredeti csomagolása garantálja a biztonságos tárolást.
Tárolási osztály (VCI): 11
Vízveszélyességi osztály WGK szerint (Németország): nwg
- 7.2.1 Raktártérrel és tartályokkal szemben támasztott követelmények**
Raktározásnál és tárolásnál az eredeti csomagolást szorosan lezárva.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
Termék analitikai célokra.

SZAKASZ 8: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

5 m reel indicator paper

Anyag megnevezése: cellulóz
Foglalkozási expozíciós határérték (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e belélegezhető

CAS-szám: 9004-34-6

TRGS 901 (DE): Nr. 96

Anyag megnevezése: Indicator festék(ek)

CAS-szám: -

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Nem szükséges.

- 8.2.1 Légutak védelme**
Nem szükséges.
- 8.2.2 Kéz védelme**
Nem szükséges.
- 8.2.3 Szemvédelem**
Nem szükséges.
- 8.2.4 Test védelme**
Nem szükséges.
- 8.2.5 Védő és higiéniai intézkedések**
Adatok nem szükségesek.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

5 m reel indicator paper

Halmazállapot: szilárd

Szín: színes

Szag: szagtalan

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK + 2015/830/EU REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91108

Litmus paper red (5m reel)

Oldal: 4/5

Nyomtatás időpontja: 01.10.2019

Összeállítás dátuma: 06.09.2017

9.2 Egyéb információk

Anyagcsoportra vonatkozó fontos tulajdonságok

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

Nem ismert instabilitás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem szükséges. Kivéve tömény savakkal történő érintkezésnél.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az eredeti csomagolásban az alkotórészek/reagensek biztonságosan el vannak különítve egymástól. További az eltarthatósági határidőn belüli veszélyes bomlási folyamatok nem ismeretesek.

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A következő adatok csak tiszta anyagokra vonatkoznak.

5 m reel indicator paper

Anyag neve: *cellulóz*
 LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg
 LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³
 LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

CAS száma: 9004-34-6

Anyag neve: *Indicator festék(ek)*

CAS száma: -

SZAKASZ 12: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

A következő adatok csak tiszta anyagokra vonatkoznak.

5 m reel indicator paper

Anyag neve: *cellulóz*
 Vízveszélyességi osztály WGK szerint (Németország): nwg
 Tárolási osztály (VCI): 11

CAS száma: 9004-34-6

Anyag neve: *Indicator festék(ek)*
 Tárolási osztály (VCI): 12-13

CAS száma: -

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem szükséges.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem szükséges.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem szükséges.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK + 2015/830/EU REACH-rendeletnek megfelelően

REF: 91108

Litmus paper red (5m reel)

Oldal: 5/5

Nyomtatás időpontja: 01.10.2019

Összeállítás dátuma: 06.09.2017

Nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

Nem szükséges.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

ÁLTALÁBAN: Szilárd anyagokat a háztartási hulladékba, folyadékokat felhígítva a szennyvízkezelésbe kell eltávolítani.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

14.1. -14.4. Nem szükséges

14.5 Környezeti veszélyek

Nem szükséges.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükséges.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem szükséges

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Törvény a veszélyes anyagok elleni védelemről (Chemikaliengesetz - ChemG), aktualizálva 2013/08.

Rendelet a veszélyes anyagok elleni védelemről (Gefahrstoffverordnung / GefStoffV); új összeállítás 2010. november 26.

MN tájékoztató / használati utasítás (de/en), szintén a www.mn-net.com címen

Keresse meg országspecifikus szabályait.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem szükséges

SZAKASZ 16: Egyéb információk

16.1 H- és P-mondatok teljes szövege

16.1.1 H-mondatok teljes szövege

16.1.2 P-mondatok teljes szövege

16.2 Oktatásra vonatkozó utasítások

Általános biztonsági oktatások.

16.3 Javasolt felhasználási korlátozások

16.4 Egyéb információk

A MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG vállalat az alábbi információkat legjobb meggyőződése és az ellenőrzés időpontjában rendelkezésre álló ismeretei alapján bocsátja rendelkezésre. A leírt biztonsági követelmények kizárólag a termék veszélyt elkerülő kezelésére megfelelően kioktatott személyzet számára készültek. Mindenkinek, aki megkapja ezeket az információkat, ettől függetlenül saját kötelessége meggyőződni arról, hogy képzettsége és képességei egyedi esetben elégségesek a termék helyes és felelősségteljes kezeléséhez. Az információk nem garantálják a termék tulajdonságait a szavatossági előírások értelmében, se másnemű garancia vállalása nem áll fenn. Ezáltal nem jön létre semmiféle szerződéses, vagy szerződésen kívüli jogviszony. A MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG vállalat nem vállal felelősséget a használatból eredő, vagy az előbb említett információkba fektetett bizalomra alapuló károkért. Kiegészítő információk tekintetében utalunk az eladási és szállítási feltételekre.

16.5 Adatforrások

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (REACH) - A BIZTONSÁGI ADATLAPOK ELKÉSZÍTÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

Rendelet 487/2013/EU, 4. alkalmazkodás a CLP rendelet a műszaki és tudományos fejlődéshez

TRGS 900, Határértékek a munkahelyi levegőben „Levegőhatárértékek”, 2006. január, utolsó módosítás 2017/12.

KÜHN, BIRETT Tájékoztatók veszélyes anyagokról

A felülvizsgálat oka

2016/03 Adaptációja szabályozás 1221/2015/EU

www.mn-net.com