

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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

1.1. Termékazonosító

neodisher LM 3

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/készítmény felhasználása

Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím:

Dr. Weigert Hungária Kft.
Hunyadi János út 16
1117 Budapest
hívás telefonszáma 06 1 237 06 04
fax száma 06 1 239 09 23
www.drweigert.com

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

info@drweigert.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben (36) 1 476 6464; éjjel-nappal hívható szám: (36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)	
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Osztályozás az EC Irányelvek alapján 67/548/EWG és 1999/45/EG

Besorolás	C, R34
-----------	--------

2.2. Címkézési elemek

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
------	--------------------------------

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
10.12.2014

Nyomtatás Dátuma
03.09.15

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
EUH208 Tartalmaz N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-b-alanine, Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
A göngyöleget csak teljesen kiürítve és lezárva ártalmatlanítsuk.
Maradványvegyeszeret ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

Veszélyes összetevő amely szerepel az etкетten (előírás (EC) 1272/2008)

Tartalmaz káliumhidroxid

Címkézés az EC Irányelvek alapján 67/548/EWG és 1999/45/EG

A termék az EG-irányelvek/ a mindenkori hazai törvények szerint van besorolva és megjelölve.

Veszélyességi jelek



maró

R - mondat(ok)

34 Égési sérülést okoz.

S-mondat(ok)

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
27/28 Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű . . . - val/-vel azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg).
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Veszélyes összetevők a címkén

Tartalmaz káliumhidroxid

Túlérzékenyítő komponensek

Tartalmaz N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-b-alanine
Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek

sodium cumenesulfonate

CAS-Szám 15763-76-5
EINECS- szám 239-854-6
Bejegyzési szám 01-2119489411-37-0000
Koncentráció >= 1 < 10 %
Besorolás Xi, R36

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

N-(2-hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-b-alanine

CAS-Szám 64265-45-8
EINECS- szám 264-761-2
Koncentráció < 1 %
Besorolás Xi, R36
Xi, R43

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319
Skin Sens. 1 H317

káliumhidroxid

CAS-Szám 1310-58-3
EINECS- szám 215-181-3
Bejegyzési szám 01-2119487136-33
Koncentráció $\geq 1 < 10$ %
Besorolás Xn, R22
C, R35

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302
Skin Corr. 1A H314

Koncentrációs határértékek (Előírás (EK) č. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314	≥ 5
Skin Irrit. 2	H315	$\leq 0,5 < 2$
Skin Corr. 1B	H314	$\leq 2 < 5$
Eye Irrit. 2	H319	$\leq 0,5 < 2$

nátriumhidroxid

CAS-Szám 1310-73-2
EINECS- szám 215-185-5
Bejegyzési szám 01-2119457892-27
Koncentráció < 1 %
Besorolás C, R35

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)
Skin Corr. 1A H314

Koncentrációs határértékek (Előírás (EK) č. 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314	$\leq 2 < 5$
Skin Corr. 1A	H314	≥ 5
Skin Irrit. 2	H315	$\leq 0,5 < 2$
Eye Irrit. 2	H319	$\leq 0,5 < 2$

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Végezze el testének alapos megtisztítását (zuhany- vagy teljes fürdő). Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Permetkődök belélegzése esetén orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Kérjen orvosi kezelést.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Azonnal hívjon orvost.

Lenyelés esetén

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. A száját vízzel alaposan öblítse ki. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Ne indítson meg hányást.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mento: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tűzzel

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. Betartani a biztonsági előírásokat (lásd 7-8 fejezet)

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Betartani a biztonsági előírásokat (lásd: 7- 8. fejezet)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Kerülje az aeroszol-képződést. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

Raktározási osztály a TRGS 510 szerint

Raktározási osztály a TRGS 8B Nem gyullékony maró veszélyes anyagok
510 szerint

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés szükséges. Zuhany szükséges. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Légzés védelem - Megjegyzés

A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű
Megfelelő anyag neoprén
Megfelelő anyag butilkaucsukból
Megfelelő anyag nitril

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha. Védőcipő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Alak folyékony
Színek színtelen
Szag jellegzetes

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Szaghatár

Megjegyzés nincs meghatározva

pH-érték

Érték kb 14

Olvadáspont

Megjegyzés nincs meghatározva

Fagyáspont

Megjegyzés nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés nincs meghatározva

Lobbanáspont

Megjegyzés Nem alkalmazható

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs meghatározva

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

értékelés nincs meghatározva

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés nincs meghatározva

Gőznyomás

Megjegyzés nincs meghatározva

Gozsűrűség

Megjegyzés nincs meghatározva

Sűrűség

Érték 1,14 g/cm³

Vízben oldhatóság

Megjegyzés nincs meghatározva

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs meghatározva

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs meghatározva

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs meghatározva

Viszkozitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs meghatározva

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Aspirációs veszély

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs meghatározva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs meghatározva

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs meghatározva

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs meghatározva

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs meghatározva

12.6. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs meghatározva

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A földre, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell. A légkörbe való kibocsátást kerülni kell.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivattalal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

Az edényeket melyek nem tisztíthatók, a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal beleeggyezésével semmisíthetők meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás ADR/RID

14.1. UN-szám

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

UN 1814

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

Címke a veszély
megjelölésére 8**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport II

Korlátozott mennyiség 1 I

Szállítási kategóriák 2

Alagútba való szállítást
korlátozó azonosító E**Tengeri szállítás IMDG/GGVSee****14.1. UN-szám**

UN 1814

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

no

IMDG-Code elkülönítési
csoport 18 lúgok**Légi szállítás****14.1. UN-szám**

UN 1814

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

Információ az összes közlekedési mód**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)**

5 %-nál kevesebb,

amfoter felületaktív anyagok

Vízszennyező osztály (Németország)Vízszennyező osztály WGK 1
(Németország)

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
10.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószeres:

270/2005. (XII.15.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres hatóanyagok biológiai lebonthatóságának ellenőrzéséről és az információszolgáltatás rendjéről;

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószeres forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az

54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és

forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek

engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Jelen keverékhez nem lett megállapítva a kémiai biztonságosság.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**R-kifejezések a 3-as részlegben**

22	Lenyelve ártalmas.
35	Súlyos égési sérülést okoz.
36	Szemizgató hatású.
43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

H-kifejezések a 3-as részlegben

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, Kategória 4

neodisher LM 3

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
10.12.2014

Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Eye Irrit. 2
Skin Corr. 1A
Skin Sens. 1

Szemirritáció, Kategória 2
Bőrmarás, Kategória 1A
Bőr szenzibilizáció, Kategória 1

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.