

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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

1.1. Termékazonosító

neodisher GRM

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. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

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

Besorolás C, R35

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 GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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 nátriumhidroxid

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)

35 Súlyos 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 rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Veszélyes összetevők a címkén

Tartalmaz sodium hydroxide

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek

fatty alcohol, ethoxylated

CAS-Szám 146340-16-1
 EINECS- szám 604-522-5
 Koncentráció $\geq 1 < 10 \%$
 Besorolás Xi, R38
 N, R50

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

sodium hydroxide

CAS-Szám 1310-73-2
 EINECS- szám 215-185-5
 Bejegyzési szám 02-2119752469-26-0000
 Koncentráció >= 50 %
 Besorolás C, R35

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

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

Eye Irrit. 2	H319	<= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	<= 2 < 5
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,5 < 2

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Az orvosnak minden esetben mutassa meg a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Por intenzív belélegzése esetén azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal. Kérjen orvosi kezelést.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). 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.

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. A port vízpernetsugárral csapassa le.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikai úton szedje fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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 a porképződést és porlerakódást. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. Gondoskodjon oldószernek ellenálló és hézagmentes padlózatról.

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

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Ne lélegezzen be port/füstöt/aeroszokat. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével mosson kezet. Munka után gondoskodjon a bőr alapos megtisztításáról és bőrápolásról.

Légzés védelem - Megjegyzés

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Porálarc

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Megfelelő anyag neoprén
 Megfelelő anyag butil
 Megfelelő anyag nitril

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Alak	szilárd
Színek	fehér
Szag	jellegzetes
Szaghatár	
Megjegyzés	nincs meghatározva
pH-érték	
Érték	kb 14
Koncentráció/H ₂ O	10 %
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	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Vízben oldhatóság	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Gyulladási hőmérséklet	
Megjegyzés	nincs meghatározva

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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

10.1. Reakciókészség

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs meghatározva

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős exoterm reakciók savakkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ingerlő gázok/gőzök

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Bőrrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés nincs meghatározva

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés nincs meghatározva

túlérzékenység

Megjegyzés nincs meghatározva

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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

Szennyezett csomagolás

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás ADR/RID

14.1. UN-szám

UN 1823

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

SODIUM HYDROXIDE, SOLID, elegy

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

Címke a veszély
megjelölésére 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

Korlátozott mennyiség 1 kg

Szállítási kategóriák 2

Alagútba való szállítást
korlátozó azonosító E

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

14.1. UN-szám

UN 1823

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

SODIUM HYDROXIDE, SOLID, mixture

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 1823

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

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

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 02.10.2014

Nyomtatás Dátuma 03.09.15

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

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

15 % vagy ennél több, de 30 %-nál kevesebb

foszfátok

5 %-nál kevesebb,

nem ionos felületaktív anyagok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 1
(Németország)

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 információs szolgáltatás 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 hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek 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

neodisher GRM

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
02.10.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

R-kifejezések a 3-as részlegben

35	Súlyos égési sérülést okoz.
38	Bőrizgató hatású.
50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

H-kifejezések a 3-as részlegben

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2

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.