

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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

1.1. Termékazonosító

neodisher Standard

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 Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás 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 foszforsav

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 foszforsav

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes komponensek

alkyl benzene sulfonic acid

CAS-Szám 85536-14-7
 EINECS- szám 287-494-3
 Bejegyzési szám 01-2119490234-40-0001
 Koncentráció >= 1 < 10 %
 Besorolás C, R34
 Xn, R22

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
Skin Corr. 1C	H314	
Aquatic Chronic 3		

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

fatty alcohols, ethoxylated

CAS-Szám 68439-50-9
 Koncentráció $\geq 1 < 10 \%$
 Besorolás Xn, R22
 Xi, R41

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

foszforsav

CAS-Szám 7664-38-2
 EINECS- szám 231-633-2
 Bejegyzési szám 01-2119485924-24-0021
 Koncentráció $\geq 25 < 50 \%$
 Besorolás C, R34

Osztályozás (Előírás (EK) 1272/2008)

Skin Corr. 1B	H314
---------------	------

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

Skin Irrit. 2	H315	$\leq 10 < 25$
Skin Corr. 1B	H314	≥ 25
Eye Irrit. 2	H319	$\leq 10 < 25$

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.

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 pneumoniát vagy fulladást

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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

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)

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

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/aeroszolokat. 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
Szaghatár	
Megjegyzés	nincs meghatározva
pH-érték	
Érték	< 1
Olvadáspont	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Fagyáspont	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Lobbanáspont	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Elpárolgás koefficiense	
Megjegyzés	nincs meghatározva
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
értékelés	nincs meghatározva
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Megjegyzés	nincs meghatározva	
Gőznyomás		
Megjegyzés	nincs meghatározva	
Gozsűrűség		
Megjegyzés	nincs meghatározva	
Sűrűség		
Érték	1,19	g/cm ³
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

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

Reakciók alkáliakkal (lúgokkal).

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ingerlő gázok/gőzök

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Akut orális toxicitás (Komponensek)

foszforsav

Speciók	patkány	
LD50	2600	mg/kg

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Akut dermális toxicitás (Komponensek)

foszforsav

Speciók	házinyúl	
LD50	2740	mg/kg

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés nincs meghatározva

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés nincs meghatározva

túlérzékenység

Megjegyzés nincs meghatározva

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Mutagenitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs meghatározva

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs meghatározva

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

Hal toxicitás (Komponensek)

foszforsav

Speciók	Moskítóhal
---------	------------

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

LC50	138		mg/l
Expozíciós idő	96	h	

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

foszforsav

Speciók	Daphnia magna		
EC50	> 100		mg/l
Expozíciós idő	48	h	
módszer	OECD 202		

Toxicitás algákra (Komponensek)

foszforsav

Speciók	Scenedesmus subspicatus		
EC50	> 100		mg/l
Expozíciós idő	72	h	
módszer	OECD 201		

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, vízbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell. A léghőbe 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 hivatallal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

Szállítás ADR/RID

14.1. UN-szám

UN 1805

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

Címke a veszély 8

megjelölésére

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport III

Korlátozott mennyiség 5 l

Szállítási kategóriák 3

Alagútba való szállítást E

korlátozó azonosító

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

14.1. UN-szám

UN 1805

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

no

IMDG-Code elkülönítési 1 savakkal

csoport

Légi szállítás

14.1. UN-szám

UN 1805

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály 8

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport III

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)

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

foszfátok

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb

nem ionos felületaktív anyagok

5 %-nál kevesebb,

anionos felületaktív anyagok

További összetevők

illatszeresek, citronellol, geraniol, (R)-p-mentha-1,8-diene

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 2
(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

Tisztítószerek:

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

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek 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 hulladékgazdálkodásról

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.

neodisher Standard

Verzió: 1 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
12.12.2014Nyomtatás Dátuma
03.09.15

34 Égési sérülést okoz.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

H-kifejezések a 3-as részlegben

H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Chronic 3 A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Skin Corr. 1B Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Corr. 1C Bőrmarás, Kategória 1C

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.