

# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

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

### 1.1. Termékazonosító

neodisher LaboClean F

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

#### Előírt felhasználási módok

PC35

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 azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### A veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### A figyelmeztető mondatok

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HU

Felülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018

Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
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 [vagy 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. Maradványvegyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

## Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz	nátrium hidroxid; dinátrium-metaszilikát
-----------	--

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

##### dinátriummetaszilikát

CAS-Szám	10213-79-3
EINECS- szám	229-912-9
REACH	01-2119449811-37
regisztrációs szám	
Koncentráció	>= 10 < 25 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	
	Skin Corr. 1B H314
	STOT SE 3 H335
	Eye Dam. 1 H318
	Met. Corr. 1 H290

##### Nátrium-karbonát (vízmentes)

CAS-Szám	497-19-8
EINECS- szám	207-838-8
REACH	01-2119485498-19
regisztrációs szám	
Koncentráció	>= 10 < 25 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	
	Eye Irrit. 2 H319

##### nátrium hidroxid

CAS-Szám	1310-73-2
EINECS- szám	215-185-5
REACH	01-2119457892-27
regisztrációs szám	
Koncentráció	>= 25 < 50 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	
	Skin Corr. 1A H314

#### Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0.5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018Nyomtatás Dátuma  
17.05.19Skin Irrit. 2      H315       $\geq 0.5 < 2$ 

## További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 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

Mentő: 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 okozhat.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók.

#### Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízszugár

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

Megelőzni az érinkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. A port vízpermetesugárral 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

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

## 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.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 0 < 30 °C

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa.

#### Raktározási osztály

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

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

##### nátrium hidroxid

Lista	MSZ	
Érték	2	mg/m <sup>3</sup>
Rövid távú expozíciós határ	2	mg/m <sup>3</sup>

Megjegyzés: m; l.

#### További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Ne lélegezzen be port/füstöt/aeroszolatokat. 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

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni. P2. részecskeszűrő

#### Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű  
Felhasználás Kézvel való állandó érintkezés

# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

Megfelelő anyag	neoprén		
Kesztyű vastagság	>=	0,65	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	butil		
Kesztyű vastagság	>=	0,7	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,4	mm
Áttörési idő	>	480	min
Felhasználás	Kézzel való rövid érintkezés		
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,11	mm

Kézvédelemnek meg kell felelnie az EN 374.-nek.

## Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel; Szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166.-nak.

## Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	szilárd
<b>Színek</b>	fehér
<b>Szag</b>	jellegzetes
<b>Szaghatár</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>pH-érték</b>	
Érték	kb 14
Koncentráció/H <sub>2</sub> O	10 %
hőmérséklet	20 °C
<b>Olvadáspont</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Fagyáspont</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Lobbanáspont</b>	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
<b>Elpárolgás koefficiense</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	
értékelés	Nem alkalmazható
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
<b>Gőznyomás</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Gőzsűrűség</b>	
Megjegyzés	nincs információ
<b>Sűrűség</b>	



# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

## dinátrium-metaszilikát

Fajok	patkány		
LD50		1150	mg/kg

## Nátrium-karbonát (vízmentes)

Fajok	patkány		
LD50		2800	mg/kg

## Akut dermális toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## Akut dermális toxicitás (Komponensek)

### Nátrium-karbonát (vízmentes)

Fajok	házinyúl		
LD50	>	2000	mg/kg

## Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	erősen maró
-----------	-------------

## súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés	erősen maró
-----------	-------------

## szenzibilizáció

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## Subakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## Mutagenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## Karcinogenitás

Megjegyzés A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

## Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés A termék belélegzése izgatja a légutakat.

## Aspirációs veszély

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

## Gyakorlati tapasztalatok

A por belélegzése izgatja a légutakat.

## További adatok

Jelen alrészlegbe megadott információkon kívül semilyen más adat a termékről nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Általános előírások.





# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HU

Felülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018

Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

## Általános előírások.

nincs információ

## A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A földre, vízbe és csatornahálózatba való bejutását 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

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	1759	1759	1759
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (nátrium hidroxid, dinátrium- metaszilikát)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Disodium metasilicate)	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Sodium hydroxide, Disodium metasilicate)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	II	II	II
Korlátozott mennyiség	1 kg		
Szállítási kategóriák	2		
14.5. Környezeti veszélyek		no	
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		18 lúgok	

## Információ az összes közlekedési mód

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Lásd 6-8. Részlegek

## Egyéb információk

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

Nem alkalmazható

# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

## 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% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb  
polikarboxilátok

#### Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály           WGK 1  
(Németország)

Megjegyzés                               Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

#### 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 hulladék jegyzékről

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 elállításának 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

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

# neodisher LaboClean F

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: - /  
HUFelülvizsgálat dátuma:  
11.12.2018Nyomtatás Dátuma  
17.05.19

## H-kifejezések a 3-as részlegben

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

## CLP kategória a 3-as részlegben

Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, Kategória 1
Skin Corr. 1A	Bőrmarás, Kategória 1A
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

## Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
ISO: International Organization for Standardization  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

## 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.