

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

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

1.1. Termékazonosító

neodisher Protech 8

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

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 azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)		
	Skin Corr. 1B	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

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

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/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. Maradványvegyyszerek ártalmatlanítása: lásd a biztonságtechnikai adatlapban.

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

Tartalmaz	disodium metasilicate
-----------	-----------------------

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	>= 25 < 50 %
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

nemionos tenzidek

CAS-Szám	68439-51-0
Koncentráció	>= 5 < 15 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	
	Aquatic Chronic 3 H412

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.

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

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 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

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

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

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

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

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > 0 < 30 °C

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 elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Ne lélegezzen be port/füstöt/aeroszoloikat. 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 (EN 374)			
Felhasználás	Kézrel való állandó érintkezés		
Megfelelő anyag	neoprén		
Kesztyű vastagság	>=	0,65	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,4	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	butil		
Kesztyű vastagság	>=	0,7	mm
Áttörési idő	>	480	min
Felhasználás	Kézrel való rövid érintkezés		
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,11	mm

Szemvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot szilárd

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

Színek	fehér
Szag	jellegzetes
Szaghatár	
Megjegyzés	nincs információ
pH-érték	
Érték	> 12
Koncentráció/H ₂ O	1 %
Olvadáspont	
Megjegyzés	nincs információ
Fagyáspont	
Megjegyzés	nincs információ
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	
Megjegyzés	nincs információ
Lobbanáspont	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Elpárolgás koefficiense	
Megjegyzés	nincs információ
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
értékelés	nincs információ
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Megjegyzés	nincs információ
Gőznyomás	
Megjegyzés	nincs információ
Gozsűrűség	
Megjegyzés	nincs információ
Sűrűség	
Megjegyzés	nincs információ
Vízben oldhatóság	
Megjegyzés	oldódik
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Megjegyzés	nincs információ
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Megjegyzés	nincs információ
Gyulladási hőmérséklet	
Megjegyzés	nincs információ
Bomlási hőmérséklet	
Megjegyzés	nincs információ
Viszkozitás	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Robbanási tulajdonságok	
értékelés	nincs információ
Oxidációs tulajdonságok	
értékelés	Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk

Térfogatsúly

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17Érték 805 ig 855 kg/m³

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 információ

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

Fajok	patkány			
LD50	> 2000			mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)			

Akut orális toxicitás (Komponensek)

dinátriummetaszilikát

Fajok	patkány			
LD50	1150	ig	1350	mg/kg

Akut dermális toxicitás

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

Akut inhalációs toxicitás

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

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés maró

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés maró

szenzibilizáció

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

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

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

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

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)

értékelés

Légúti irritációt okozhat.

Aspirációs veszély

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

Gyakorlati tapasztalatok

A por belélegzése izgatjaa légutakat.

További adatok

A termék nem lett megvizsgálva A közlés az egyes összetevők tulajdonságaiból került levezetésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	Poecilia reticulata				
LC50	1	ig	10		mg/l
Expozíciós idő	96	h			
módszer	OECD 203				

Nátrium-karbonát (vízmentes)

Fajok	Lepomis macrochirus				
LC50	300				mg/l
Expozíciós idő	96	h			

dinátriummetaszilikát

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)				
LC50	210				mg/l
Expozíciós idő	96	h			

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	Daphnia magna				
EC50	1	ig	10		mg/l
Expozíciós idő	48	h			
módszer	OECD 202				

Nátrium-karbonát (vízmentes)

Fajok	Ceriodaphnia spec				
EC50	200	ig	227		mg/l
Expozíciós idő	48	h			

dinátriummetaszilikát

Fajok	Daphnia magna				
EC50	1700				mg/l

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

Expozíciós idő 48 h

Toxicitás algákra (Komponensek)

nemionos tenzidek

Fajok	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	72	h		
módszer	OECD 201			

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

nincs információ

A perzisztenció és a bioakkumulációs hatóképesség értékelése

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. A terméket ne hagyja ellenőrizetlenül a környezetbe jutni.

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	3253	3253	3253




neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.06.2017

Nyomtatás Dátuma 03.07.17

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	DISODIUM TRIOXOSILICATE, elegy	DISODIUM TRIOXOSILICATE, Mixture	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
Korlátozott mennyiség	5 kg		
Szállítási kategóriák	3		
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

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)

30 % és ennél több

foszfátok

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

nem ionos felületaktív anyagok

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 2

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

neodisher Protech 8

Verzió: 2 / HU

Verziót helyettesíti: 1 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.06.2017Nyomtatás Dátuma
03.07.17

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

Tisztítószer:

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

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

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
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. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

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.