

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

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

1.1. Termékazonosító

neodisher Septo PreDis ZP

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

Előírt felhasználási módok

PC8 Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)
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

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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

A figyelmeztető mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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 a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz	didecildimetilammónium-klorid; N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin; isotridecanol, ethoxylated
-----------	---

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat. A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

didecildimetilammónium-klorid

CAS-Szám	7173-51-5		
EINECS- szám	230-525-2		
REACH regisztrációs szám	01-2119945987-15		
Koncentráció	10,0		%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)			
	Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
	Skin Corr. 1B	H314	
	Eye Dam. 1	H318	
	Aquatic Acute 1	H400	
	Aquatic Chronic 2	H411	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)
Aquatic Acute 1 M = 10

isotridecanol, ethoxylated

CAS-Szám	69011-36-5		
Koncentráció	>= 1	< 10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)			
	Acute Tox. 4	H302	Expozíciós mód: orális
	Eye Dam. 1	H318	

propán-2-ol

CAS-Szám 67-63-0

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.09.2023

Nyomtatás Dátuma
04.12.23

EINECS- szám	200-661-7			
REACH regisztrációs szám	01-2119457558-25			
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

etán-diol

CAS-Szám	107-21-1			
EINECS- szám	203-473-3			
REACH regisztrációs szám	01-2119456816-28			
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Acute Tox. 4		H302	Expozíciós mód: orális
	STOT RE 2		H373	

cATpE	orális	500	mg/kg
-------	--------	-----	-------

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

CAS-Szám	2372-82-9			
EINECS- szám	219-145-8			
REACH regisztrációs szám	01-2119980592-29			
Koncentráció	2,0			%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Acute Tox. 3		H301	Expozíciós mód: orális
	Skin Corr. 1B		H314	
	Eye Dam. 1		H318	
	STOT RE 2		H373	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)			
Aquatic Acute 1	M = 10		

ATE	orális	243	mg/kg
-----	--------	-----	-------

További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögtetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

A száját vízzel alaposan öblítse ki.

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 pneumóniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tűzzel

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Alkalmos folyadékmegkötő anyagokkal itassa 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 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 gyúlékony.

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

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. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. A nyitott tárolóedényt lezárjuk és vízszintesen tároljuk, nehogy kifolyjon az anyag

Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 510 szerint	8A	Gyullékony maró veszélyes anyagok
---	----	-----------------------------------

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

etán-diol

Lista	MSZ		
Érték	52	mg/m ³	
Rövid távú expozíciós határ	104	mg/m ³	
Megjegyzés: b, i; I. EU3			

etán-diol

Lista	IOELV			
Típus	IOELV			
Érték	52	mg/m ³	20	ppm(V)
Rövid távú expozíciós határ	104	mg/m ³	40	ppm(V)
érzékenységfokozódás: Sk; Megjegyzés: Skin				

propán-2-ol

Lista	MSZ		
Érték	500	mg/m ³	
Rövid távú expozíciós határ	2000	mg/m ³	
Megjegyzés: b, i; II.1.			

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Szemöblítésre alkalmas berendezés 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.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk. Légzésvédő álarc A2/P2. kombinált szűrővel

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű			
Felhasználás	Kézzel való állandó érintkezés		
Megfelelő anyag	neoprén		
Kesztyű vastagság	>=	0,65	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>=	0,4	mm

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag		butil	
Kesztyű vastagság	>=	0,7	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

Halmazállapot folyékony

Színek színtelen

Szag jellegzetes

Olvadáspont

Megjegyzés nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Megjegyzés nincs információ

Tűzveszélyesség

értékelés nincs információ

Felső és alsó robbanási határértékek

Megjegyzés nincs információ

Lobbanáspont

Érték 57,5 °C

módszer Előírás (EC) sz,440/2008, melléklet, A.9

Megjegyzés Negative results are obtained in the sustained combustibility test (UN test L.2).

Gyulladás hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés
Megjegyzés nincs információ

pH-érték

Érték kb 9,4

hőmérséklet 20 °C

Viszkozitás

kinematikai

Érték 38,9 mm²/s

hőmérséklet 20 °C

kinematikai

Érték 11,9 mm²/s

hőmérséklet 40 °C

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Érték 0,99 g/cm³
hőmérséklet 20 °C

Relatív gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

9.2. Egyéb információk

Szaghatár

Megjegyzés nincs információ

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Robbanási tulajdonságok

értékelés nem

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

További adatok

Ismeretlen.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Előírás szerű 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.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

Akut orális toxicitás

ATE kb 1800 mg/kg
módszer Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

Megjegyzés Besorolási kritériumok teljesültek.

Akut orális toxicitás (Komponensek)**N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin**

Fajok	patkány			
LD50	> 243			mg/kg
módszer	OECD 401			

didecildimetilammónium-klorid

Fajok	patkány			
LD50	300	ig	2000	mg/kg
módszer	OECD 401			

isotridecanol, ethoxylated

Fajok	patkány			
LD50	300	ig	2000	mg/kg

propán-2-ol

Fajok	patkány			
LD50	5840			mg/kg
módszer	OECD 401			

Akut dermális toxicitás

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

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**propán-2-ol**

Fajok	házinyúl			
LD50	13900			mg/kg
módszer	OECD 402			

Akut inhalációs toxicitás

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

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**propán-2-ol**

Fajok	patkány			
LC50	> 25			mg/l
Expozíciós idő	6	h		
Adagolás/Forma	Gőzök			
módszer	OECD 403			

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	Irritáló.
módszer	OECD 404
Megjegyzés	Besorolási kritériumok teljesültek.

Bőrmarás/bőrirritáció (Komponensek)**isotridecanol, ethoxylated**

Fajok	házinyúl
értékelés	nem ingerlő

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés	maró
Megjegyzés	Besorolási kritériumok teljesültek.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Komponensek)**isotridecanol, ethoxylated**

Fajok	házinyúl
értékelés	Súlyos szemkárosodást okoz.

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

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.

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)

Egyszeri expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Ismételt expozíció

Megjegyzés

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék 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.

nincs információ

Hal toxicitás (Komponensek)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)			
LC50	0,1	ig	1	mg/l
Expozíciós idő módszer	96	h		
	OECD 203			

didecildimetilammónium-klorid

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)			
LC50	0,97			mg/l
Expozíciós idő	96	h		

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

módszer OECD 203

isotridecanol, ethoxylated

Fajok Ponty (*Cyprinus carpio*)

LC50 1 ig 10 mg/l

Expozíciós idő 96 h

módszer OECD 203

propán-2-ol

Fajok Pimephales promelas

LC50 9640 mg/l

Expozíciós idő 96 h

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

Fajok Daphnia magna

EC50 0,01 ig 0,1 mg/l

Expozíciós idő 48 h

módszer OECD 202

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

Fajok Daphnia magna

NOEC 0,01 ig 0,1 mg/l

Expozíciós idő 221 d

módszer OECD 211

didecildimetilammónium-klorid

Fajok Daphnia magna

EC50 0,057 mg/l

Expozíciós idő 48 h

módszer OECD 202

isotridecanol, ethoxylated

Fajok Daphnia magna

EC50 1 ig 10 mg/l

Expozíciós idő 48 h

módszer OECD 202

propán-2-ol

Fajok Daphnia magna

LC50 kb 10000 mg/l

Expozíciós idő 48 h

Toxicitás algákra (Komponensek)

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

Fajok Scenedesmus subspicatus

EC50 0,01 ig 0,1 mg/l

Expozíciós idő 72 h

módszer OECD 201

didecildimetilammónium-klorid

EC50 0,053 mg/l

Expozíciós idő 72 h

módszer OECD 201

isotridecanol, ethoxylated

Fajok Scenedesmus subspicatus

EC50 1 ig 10 mg/l

Expozíciós idő 72 h

módszer OECD 201

propán-2-ol

Fajok Scenedesmus subspicatus

IC50 > 1000 mg/l

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

Expozíciós idő 72 h

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

propán-2-ol

Fajok	élesztettiszap	
EC50	> 100	mg/l

isotridecanol, ethoxylated

Fajok	élesztettiszap	
EC50	140	mg/l

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

Fajok	élesztettiszap	
EC50	18	mg/l

Expozíciós idő	3	h
módszer	OECD 209	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Biológiai lebonthatóság (Komponensek)

isotridecanol, ethoxylated

értékelés biológiailag könnyen lebontható (OECD-kritériumok alapján)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT anyagokat.

A termék nem tartalmaz vPvB anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságok a környezetre nézve

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

12.7. 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

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 18 01 06* veszélyes anyagokból álló vagy azokat tartalmazó vegyszerek

EAK-Hulladék kód 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás

EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

EAK-Hulladék kód 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk







neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 15.09.2023

Nyomtatás Dátuma 04.12.23

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	-		
IMDG-Code elkülönítési csoport		0 Nem alkalmazható	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecildimetilammónium-klorid, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyltrimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropylamine-1,3-diamine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (didecyltrimethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropylamine-1,3-diamine)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9	9	9
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
Korlátozott mennyiség	5 l	5 l	
Szállítási kategóriák	3		
14.5. Környezeti veszélyek	 Veszélyes a környezetre	Tengeri szennyező  ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
Lásd 6-8. Részlegek

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

Kategória	E1	A vízi környezetre veszélyes	100	t	200	t
-----------	----	------------------------------	-----	---	-----	---

Anyagtartalom ((EK) 648/2004 számú Előírás)

5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb
nem ionos felületaktív anyagok

További összetevők
fertőtlenítőszer

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály
(Németország)
WGK 2
Megjegyzés

Az 5.2 AwSV számú 1. melléklet szerinti WGK levezetése

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

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 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

A keverékek 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozása és osztályozásukhoz

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
15.09.2023Nyomtatás Dátuma
04.12.23

használt eljárás

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4	H302	Számítási módszer
Skin Irrit. 2	H315	A vizsgálati adatok alapján
Eye Dam. 1	H318	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2	H411	Számítási módszer

H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373	Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 2/3-as részlegben

Acute Tox. 3	Akut toxicitás, Kategória 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitás, Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Bőrmarás, Kategória 1B
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, Kategória 2
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, Kategória 2
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
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 ISO: International Organization for Standardization
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 IMO: International Maritime Organization
 UN: United Nations
 EU: European Union

neodisher Septo PreDis ZP

Verzió: 6 / HU

Verziót helyettesíti: 5 /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
15.09.2023

Nyomtatás Dátuma
04.12.23

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.