

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.12.2018Nyomtatás Dátuma
17.05.19

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

1.1. Termékazonosító

neoform K plus

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

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

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.12.2018

Nyomtatás Dátuma 17.05.19

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.
 P391ro
 P501ro

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 didecildimetilammónium-klorid; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; isotridecanol, ethoxylated

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

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		

Etán-1,2-diol

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

Propán-2-ol

CAS-Szám	67-63-0			
EINECS- szám	200-661-7			
REACH	01-2119457558-25			
regisztrációs szám				
Koncentráció	>= 1	<	10	%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CAS-Szám	2372-82-9
----------	-----------

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.12.2018Nyomtatás Dátuma
17.05.19

EINECS- szám	219-145-8		
REACH	01-2119980592-29		
regisztrációs szám			
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
-----------------	--------

didecildimetilammónium-klorid

CAS-Szám	7173-51-5		
EINECS- szám	230-525-2		
REACH	01-2119945987-15		
regisztrációs szám			
Koncentráció	10,0		%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)			
	Acute Tox. 4	H302	
	Skin Corr. 1B	H314	

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 öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A szájat 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 pneumoniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.12.2018Nyomtatás Dátuma
17.05.19

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 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. A biztonsági előírásokat be kell tartani (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

Alkalmassal folyadékmegekötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (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 bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék gyúlékony.

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 8A Gyúlékony maró veszélyes anyagok 510 szerint

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.12.2018

Nyomtatás Dátuma 17.05.19

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Etán-1,2-diol

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

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/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.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

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
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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.12.2018

Nyomtatás Dátuma 17.05.19

Szaghatár

Megjegyzés nincs információ

pH-érték

Érték kb 9,4
hőmérséklet 20 °C

Olvadáspont

Megjegyzés nincs információ

Fagyáspont

Megjegyzés nincs információ

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány

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).

Elpárolgás koefficiense

Megjegyzés nincs információ

Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

értékelés nincs információ

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok

Megjegyzés nincs információ

Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

Gőzsűrűség

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség

Érték 0,99 g/cm³
hőmérséklet 20 °C

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Oldékonyság (oldékonyságok)

Megjegyzés nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Viszkozitás

kinematikai

Érték 38,9 mm²/s
hőmérséklet 20 °C

kinematikai

Érték 11,9 mm²/s
hőmérséklet 40 °C

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.12.2018Nyomtatás Dátuma
17.05.19

Robbanási tulajdonságok

értékelés nem

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk

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

Ingerlő gázok/gőzök

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás

Fajok	patkány			
LD50	kb	1800		mg/kg
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)			

Akut orális toxicitás (Komponensek)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Fajok	patkány			
LD50	50	ig	300	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

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.

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.12.2018Nyomtatás Dátuma
17.05.19

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés Irritáló.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés Súlyos szemkárosodást okoz.

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)

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

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

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-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

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

didecildimetilammónium-klorid

Fajok	zebravis (Brachydanio rerio)			
LC50	0,97			mg/l
Expozíciós idő	96	h		
módszer	OECD 203			

isotridecanol, ethoxylated

Fajok	Ponty (Cyprinus carpio)			
LC50	1	ig	10	mg/l
Expozíciós idő	96	h		

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.12.2018Nyomtatás Dátuma
17.05.19

módszer OECD 203

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Fajok	Daphnia magna			
EC50	0,01	ig	0,1	mg/l
Expozíciós idő	48	h		
módszer	OECD 202			

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

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			

Toxicitás algákra (Komponensek)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

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			

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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.12.2018

Nyomtatás Dátuma 17.05.19

A perzisztenció és a bioakumulációs 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	1903	1903	1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecildimetilammónium-klorid, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Didecylmethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Didecylmethylammonium chloride, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8	8	8
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
Korlátozott mennyiség	5 l		
Szállítási kategóriák	3		
14.5. Környezeti veszélyek	 Veszélyes a környezetre	Tengeri szennyező 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.12.2018

Nyomtatás Dátuma
17.05.19

Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		0 Nem alkalmazható	

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

Havária kategóriák 2012/18/EU szerint

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 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

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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma: 11.12.2018

Nyomtatás Dátuma 17.05.19

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékrol

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

H-kifejezések a 3-as részlegben

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

CLP kategória a 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
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
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

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
11.12.2018

Nyomtatás Dátuma
17.05.19

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
EU: European Union

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.