

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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

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: 11.07.2023

Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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.
Maradványvegyszerek 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

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-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		

propán-2-ol

CAS-Szám	67-63-0			
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		

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 STOT RE 2 H373
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

Expozíciós mód: orális

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 regisztrációs szám 01-2119945987-15
 Koncentráció 10,0 %
 Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

Expozíciós mód: orális

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1 M = 10

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

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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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

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 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.

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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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 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

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.

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		

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

Megfelelő anyag nitril
Kesztyű vastagság \geq 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).		
Gyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
Bomlási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
pH-érték			
Érték	kb 9,4		
hőmérséklet	20	°C	
Viszkozitás			
kinematikai			
Érték	38,9	mm ² /s	
hőmérséklet	20	°C	
kinematikai			
Érték	11,9	mm ² /s	
hőmérséklet	40	°C	
Oldékonyság (oldékonyságok)			
Megjegyzés	nincs információ		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Megjegyzés	nincs információ		

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
11.07.2023

Nyomatás Dátuma
12.07.23

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

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

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 määritellyistä vaaraluokista

Akut orális toxicitás

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

Akut orális toxicitás (Komponensek)

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

Fajok	patkány		
LD50	>	243	mg/kg

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU

Felülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

módszer OECD 401

didecildimetilammónium-kloridFajok patkány
LD50 300 ig 2000 mg/kg

módszer OECD 401

isotridecanol, ethoxylatedFajok 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.

Bőrmarás/bőrirritációértékelés Irritáló.
módszer OECD 404**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)**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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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	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		
módszer	OECD 203			

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			

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			

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23**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

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 vagy 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

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.**Szenyezett csomagolás**EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 / HU







Felülvizsgálat dátuma: 11.07.2023

Nyomtatás Dátuma 12.07.23

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

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	E		
IMDG-Code elkülönítési csoport		0 Nem alkalmazható	
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	1903	1903	1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecildimetilammónium-klorid, N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecildimetilammónium kloride, N-(3-aminopropil)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecildimetilammónium kloride, N-(3-aminopropil)-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	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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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 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 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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HUFelülvizsgálat dátuma:
11.07.2023Nyomtatás Dátuma
12.07.23

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

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

H-kifejezések a 2/3-as részlegben

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
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

neoform K plus

Verzió: 5 / HU

Verziót helyettesíti: 4 /
HU

Felülvizsgálat dátuma:
11.07.2023

Nyomtatás Dátuma
12.07.23

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.