

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

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

1.1. Termékazonosító

neoform Rapid

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

Előírt felhasználási módok

PC8

Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

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)

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Maximális felhordás 50ml/m ² ! Nyílt lángba vagy forró felületekre permetezni tilos! 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	Propán-1-ol
-----------	-------------

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

Propán-1-ol

CAS-Szám	71-23-8
EINECS- szám	200-746-9
REACH	01-2119486761-29
regisztrációs szám	
Koncentráció	>= 25 < 50 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	
	Flam. Liq. 2 H225
	Eye Dam. 1 H318
	STOT SE 3 H336

Etanol

CAS-Szám	64-17-5
EINECS- szám	200-578-6
REACH	01-2119457610-43
regisztrációs szám	
Koncentráció	>= 10 <= 25 %
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	
	Flam. Liq. 2 H225

További adatok

Teljes szövege figyelmeztető mondatok a 16. fejezet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó bő vízzel.

Szembe kerülés esetén

A szemet alaposan kiöblíteni vízzel (15 percig). Azonnal kérjen orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Ne indítson meg hányást. Kérjen orvosi kezelést.

Az elsősegélynyújtó önvédelme

Mentő: ügyeljünk a saját testi épségünkre!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünet ezideig nem ismeretes.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kockázatok

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Oltópor, Hab, Széndioxid. Vízpermet-sugár

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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A maradékot alkalmas folyadékmegkötő anyagokkal itassa fel. A felszedett anyaggal megtöltött tartályokat kellő módon meg kell jelölni. Előírászerűen távolítsa el.

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

Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen. Kerülje az aeroszol-képződést. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Égés és lobbanásforrástól távortartani. Ne dohányozzon. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték > -15 < 25 °C

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható erős oxidáló szerekkel együtt.

Raktározási osztály

Raktározási osztály a TRGS 3 Tűzvesélyes folyadékok
510 szerint

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A tartályok hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Hőségétől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek

Etanol

Lista	MSZ	
Érték	1900	mg/m ³
Rövid távú expozíciós határ	7600	mg/m ³
Megjegyzés: IV.		

További adatok

További ellenőrzött paraméter nem ismert.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Munka közben ne dohányozzon. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Munka közben ne egyen, ne igyon. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

Kézvédelem

Vegyszereknek ellenálló kesztyű

Felhasználás	Kézzel való állandó érintkezés		
Megfelelő anyag	butil		
Kesztyű vastagság	>=	0,7	mm
Áttörési idő	>	480	min
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>	0,4	mm
Áttörési idő	>	120	min
Felhasználás	Kézzel való rövid érintkezés		
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	>	0,28	mm

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

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, tiszta		
Szag	alkoholszerű		
Szaghatár			
Megjegyzés	nincs információ		
pH-érték			
Megjegyzés	nincs információ		
Olvadáspont			
Megjegyzés	nincs információ		
Fagyáspont			
Megjegyzés	nincs információ		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány			
Érték	72		°C
Lobbanáspont			
Érték	27		°C
módszer	DIN EN 22719		
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	0,89		g/cm ³
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		

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - / HU

Felülvizsgálat dátuma: 23.11.2018

Nyomtatás Dátuma 17.07.19

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Viszkozitás

dinamikus

Érték	4		mPa.s
hőmérséklet	20	°C	

Robbanási tulajdonságok

értékelés nincs információ

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 ismereteseek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismereteseek.

10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismereteseek. Gyúlékony elegyek fejlődése lehetséges levegőn a lobbanáspont fölé történő melegítésnél és/vagy permetezés vagy porlasztás esetén.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakciók erős oxidáló szerekkel.

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 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

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

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

értékelés Irritáló.

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)

értékelés

Károsíthatja a szerveket.
Expozíciós mód inhalatív
Szervek: Idegrendszer**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

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

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés

nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

Jelen alrészleghez nem áll rendelkezésre semilyen ekotoxikológiai adat a termékről.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

Nem alkalmazható

A perzisztenció és a bioakkumulációs hatóképesség értékelése

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

12.6. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

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	1987	1987	1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ALCOHOLS, N.O.S. (Propán-1-ol, Etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. Solution (Propán-1-ol, Ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-1-ol, Ethanol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
Korlátozott mennyiség	5 l		
Szállítási kategóriák	3		
14.5. Környezeti veszélyek		no	
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	D/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

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19

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	P5c	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	5000	t	50000	t

VOC

VOC (EC)	0	%
----------	---	---

Egyéb szabályozások

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

Tisztítószer-rendelet: 648/2004/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Biocid rendeletek: 528/2012/EU és módosításai, valamint a 354/2013/EU, 414/2013/EU, 564/2013/EU, 613/2013/EU, 736/2013, 837/2013/EU, 88/2014/EU és 334/2014/EU, 1062/2014/EU

Vonatkozó nemzeti joganyagok

Tisztítószerek:

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

329/2012. (XI.16.) Korm. rendelet a mosó- és tisztítószerek forgalombahozatalának feltételeiről és az ellenőrzés rendjéről

Munkavédelem:

a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai

Környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

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

Tűzvédelem:

az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az

54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Biocid:

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek elállításának és forgalombahozatalának feltételeiről; 316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalombahozatalának egyes szabályairól

Egyéb információk

A termék nem tartalmaz különösebben nagy aggályt okozó anyagot (SVHC).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-kifejezések a 3-as részlegben

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

CLP kategória a 3-as részlegben

neoform Rapid

Verzió: 3 / HU

Verziót helyettesíti: - /
HUFelülvizsgálat dátuma:
23.11.2018Nyomtatás Dátuma
17.07.19Eye Dam. 1
Flam. Liq. 2
STOT SE 3Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified
by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

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.