

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2015/830 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

1. SZAKASZ : AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék neve : yplon szőnyegtisztító
Termék kód : 16051113 (16128190)

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

Az alkalmazások és alkalmazhatóság részletezése (REACH) :

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : McBRIDE ROSPORDEN (YPLON SA).
Cím : ZI DE DIOULAN.29140.ROSPORDEN.FRANCE.
Telefon : 33 (0) 2 98 66 95 00. Fax: 33 (0) 2 98 59 96 00.
product.legislation@mcbride.eu
France : INRS / ORFILA : 0145425959

Forgalmazó: Presentex Kft.
2840, Oroszlány Tópart u. 7.
Tel: 003634560472

1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 3 83 22 50 50.

Asszociáció/Organizáció : FRANCE : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Aeroszol, 1. kategória (Aerosol 1, H222 - H229).

Az elegy nem jelent veszélyt az egészségre, kivéve az esetleges foglalkozási expozíciós határértékeket (lásd 3. és 8. paragrafus).

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

2.2. Címkézési elemek

Az elegy detergens termék (lásd a 15 fejezetet).

Az elegyet aeroszol formában alkalmazzák.

A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

VESZÉLY

A figyelmeztető mondatok :

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.



BIZTONSÁGI ADATLAP (SZABÁLYZAT (EK) n°
1907/2006 - REACH)
16051113 (16128190) yplon szőnyegtisztító
Változat: N1 (19/01/2015)
Felülvizsgálat: N1 (09/09/2015)
Date : 09/09/15

Lap 2

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Tárolás :
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan "nagyon veszélyes anyagokat" (SVHC) \geq 0,1%, melyeket az Európai Vegyi anyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy :

Azonosítás (EK) 1272/2008	megjegyzés	%	
INDEX: 601-004-00- 0CAS: 106-97-8EC: 203- 448-7REACH: 01- 2119485395-27-BUTANE	GHS02, GHS04DgrFlam. Gas 1, H220	C [1][7]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 603_002_00_5CAS: 64- 17-5EC: 200-578- 6REACH: 01- 2119457610-43- ETHANOL	GHS07, GHS02DgrFlam. Liq. 2, H225Eye Irrit. 2, H319	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 1001631CAS: 33939-64-9SODIUM LAURYL ALCOHOL / 6 EO CARBOXYLATE	GHS07WngEye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-003-00- 5CAS: 74-98-6EC: 200- 827-9REACH: 01- 2119486944-21- PROPANE	GHS02, GHS04DgrFlam. Gas 1, H220	[1][7]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 1001398CAS: 85408-49-7EC: 287-011- 6AMINES, C12-16- ALKYLDIMETHYL, N- OXIDES	GHS05, GHS09DgrSkin Irrit. 2, H315Eye Dam. 1, H318Aquatic Acute 1, H400M Acute = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 007-001-01- 2CAS: 1336-21-6EC: 215- 647-6REACH: 01- 2119982985- 14AMMONIA SOLUTION	GHS05, GHS09DgrSkin Corr. 1B, H314Aquatic Acute 1, H400M Acute = 1	B	0 <= x % < 2.5

Összetevőkre vonatkozó adatok :

[7] Hajtógáz

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

Egyéb adat :

4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.
Eszméletlen embernél soha ne eroltessük a nyelést.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés útján történő expozíció esetében :

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Lenyeléskor :

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

Specifikus és azonnali kezelés :

Információ az orvosnak :

5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Gyúlékony.

Kémiai porok, szén-dioxid és egyéb oltógázok megfelelnek kisebb tűz oltásához.

5.1. Oltóanyag

A tűz közelében lévő dobozokat hűteni kell, nehogy az aeroszol tartályok felrobbanjanak.

Megfelelő oltóközegek

Tűz esetén alkalmazandó :

A kiömlött hulladékok és tüzoltási anyagok csatornába vagy víziútba nem kerülhetnek.

Nem megfelelő oltóközegek

Tűz esetén ne használja a következőket :

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

Tűzvész esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- nitrogénoxid (NO)
- nitrogéndioxid (NO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tüzoltásban résztvevőket egyéni izolációs légzésvédővel kell ellátni.

6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

Azok számára, akik nem a beavatkozási személyzethez tartoznak

Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs rendelkezésre álló adat.

7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Mossa meg a kezét minden használat után.

Tűzvédelem :

Csak jól szellőztetett helyiségekben használható.

Meg kell akadályozni a levegőben a gyulladási vagy robbanási koncentráció kialakulását és el kell kerülni a gőzök koncentrációjának a foglalkozási expozíciós határérték fölé emelkedését.

Nyílt lángra vagy izzó anyagra ne permetezzük.

Kiszúrni vagy elégetni még használat után is tilos.

Az elegyet lángmentes és egyéb gyújtóforrástól is mentes termekben kell használni, védett elektromos berendezéssel.

A dobozok hermetikusan lezárva, hoforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol tartandók.

Ne használjunk olyan eszközöket, melyek szikrát gyújthatnak. Dohányzás tilos.

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Ajánlott felszerelés és eljárások :

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

Az aeroszolókat nem szabad belélegezni.

Tiltott felszerelések és eljárások :

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs rendelkezésre álló adat.

Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

A doboz hermetikusan lezárva, száraz, jól szellőztetett helyen tartandó.

Mindenféle gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

Mindenféle gyújtóforrástól, hoforrástól és közvetlen napsugárzástól távol tartandó.

Aeroszol tartály: napfénytől és 50°C feletti hőmérséklettel óvni kell.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

Ajánlott kondicionálási típusok :

Alkalmas kondicionálási (csomagolási) anyagok :

Nem alkalmas kondicionálási anyagok :

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási exponálás határértékei :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Küszöbértékek, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Plafon :	Meghatározás :	Szemponatok :
106-97-8	1000 ppm-	-	-	-	
64-17-5	1000 ppm-	-	-	-	
74-98-6	1000 ppm-	-	-	-	

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Túllépés	Megjegyzések
106-97-8	1000 ml/m3	2400 mg/m3	4(II)	DFG
64-17-5	500 ml/m3	960 mg/m3	2(II)	DFG. Y
74-98-6	1000 ml/m3	1800 mg/m3	4(II)	DFG

- Franciaország (INRS - ED984 :2008) :



CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Megjegyzések:
TMP N°:					
106-97-8	800	1900	-	-	-
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-
					84

Biológiai határértékek :

Hatás nélküli származtatott mennyiség (DNEL) vagy minimális hatással bíró származtatott mennyiség (DMEL) :

Káros mellékhatás nélküli szennyezőanyag koncentráció (PNEC) :

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő technikai ellenőrzések

Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.

Az egyén védőfelszerelés-viseletre vonatkozó kötelező piktogrammok :

Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatát. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

Szem és arcvédelem

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott védőszemüveget.

- Kézvédelem

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

A javasolt kesztyűk típusai :

Ajánlott jellemzők :

- Testvédelem

Megfelelő védőöltözet típusa :

Megfelelő védőcsizma típusa :

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

- Légzésvédelem

Védőmaszk típusa :

Osztályozás :

A kombinált rétegű szájmaszk típusa :

Rásegítéssel szűrési típusú légzésvédő készülék típusa :

Gáz és gőzök elleni szűrő (kombinált szűrők), amelyek megfelelnek az EN14387 norma előírásainak :

Részecskeszűrő, amely megfelel az EN143 norma előírásainak :

Szigetelő légzésvédő készülékek :

- Veszélyes hő

A környezetvédelemmel kapcsolatos exponálási ellenőrzések

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információk

Fizikai állapot : folyadék

Permetet

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH : nincs meghatározva.

enyhén lúgos.

Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.

Gőznyomás (50 °C) : 300kPa (3 bar) felett.



Gőznyomás meghatározás módszere
Sűrűség : > 1
Sűrűség meghatározás módszere
Oldhatóság vízben : Oldható.
Vízben való oldhatóság meghatározás módszere
Olvaspont/Olvasási időtartam : nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet : nem releváns.
Bomláspon/Bomlási időtartam : nem releváns.
Kémiai égéshő : nincs megadva.
Égéshő meghatározás módszere
Gyulladás idő : nincs megadva.
Deflagrációs sűrűség : nincs megadva.
Gyulladás távolság : nincs megadva.
A spray aeroszolok gyulladásának meghatározására szolgáló módszer
Láng magassága : nincs megadva.
Égés időtartama : nincs megadva.
A hab állagú aeroszolok gyulladásának meghatározására szolgáló módszer
Szín: Jellegzetes
Illat: Jellegzetes

9.2. Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs rendelkezésre álló adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Semmiféle szerkezet, amely lángot gyújthat, (égők, ívkisülés, kazán stb.) nem lehet a helyszínen.

Kerülendő :

- a felmelegedés
- a meleg
- fagyás

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsák távol a következőktől :

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)
- nitrogénoxid (NO)
- nitrogéndioxid (NO₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs rendelkezésre álló adat.

11.1.1. Anyagok

Ezekről az anyagokról, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

Heveny toxicitás :

Marás a bőrön, bőr irritáció :

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Rákkeltő hatás :

Toxikus a szaporodásra :

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

Veszélyes beszíváskor :

11.1.2. Elegy

Erről az elegyről, nem áll rendelkezésre semmilyen toxikológiai információ.

Heveny toxicitás :

Marás a bőrön, bőr irritáció :

Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Rákkeltő hatás :

Toxikus a szaporodásra :

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás :

Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

Veszélyes beszíváskor :

Fizikai, kémiai és toxikológiai tulajdonságokkal kapcsolatos tünetek :

Késleltetett és azonnali, valamint idült hatások, rövid és hosszú exponálás esetében

Interaktív hatások

Hiányoznak a specifikus adatok

Információk az elegyek és az anyagok tekintetében

Egyéb információk

CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :

CAS 64-17-5 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

12.1.1. Anyagok

12.1.2. Elegyek

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2.1. Anyagok

12.2.2. Keverékek

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3.1. Anyagok

12.3.2. Keverékek

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

Hulladékok :

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

Írta ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

Helyi rendelkezések :

2001/573/EK, 2006/12/EGK, 94/31/EGK :

14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és légi úton az ICAO/IATA előírásai szerint kell szállítani (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

15. SZAKASZ : SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2013/10/EU irányelv által módosított 75/734/EGK irányelv
- A 487/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 758/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 944/2013/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 605/2014/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 1297/2014/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

- A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

- Detergens címkézése (648/2004,907/2006 EK szabályzat) :

- allergén illatanyagokat :

limonene

linalool

- Az ózonréteget károsító anyagok (1005/2009 EK szabályzat, montreali protokoll) :

CAS Anyag Csoport Képlet Kategória ODP

- Svájci rendelet az illékony szerves vegyületeket érintő ösztönző adóról :



15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs rendelkezésre álló adat.

16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Rövidítések és betűszavak :

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

GHS02 : láng

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.