

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.04.29.

Verzió:51.1

*

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Gumiápoló hab**

Termékazonosító: DFP010

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Gumiápolás

Ellenjavallt felhasználás: A keveréket kizárólag a használati utasításban meghatározott célokra szabad felhasználni.

Kémiai biztonsági jelentés: Nem készült.

1.3. Szállító(k) adatai

Neve: DF Partner s.r.o.
címe: č.p. 165, 763 15 Neubuz, Czech Republic
telefon/fax: +420 575 571 100.
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz
www.sheron.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. Szakasz: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Tűzveszélyes aeroszol 1. kategória

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció 3. kategória

Bőrirritáló 2. kategória

Vízi környezetre (krónikus) veszélyes 2. kategória

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H315 Bőrirritáló hatású.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverék osztályozása az 1999/45 irányelv alapján:

„F+” Fokozottan tűzveszélyes

„Xi” Irritatív

„N” Környezeti veszély

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R38 Bőrizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A legsúlyosabb fizikai-kémiai, az emberi egészségre és a környezetre vonatkozó káros hatások:


A termék osztálybasorolása a veszélyes keverékek osztályozására vonatkozó irányelv előírásai alapján történt.
Figyelem! A tartály túlnyomás alatt. Narkotikus hatású.

Osztályozási rendszer:

A besorolás megfelel az aktuális EK irányelvnek és a gyártó rendelkezésére álló, valamint szakirodalmi adatoknak.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK rendelet szerint
--	--------------------------------------






Piktogram	
Figyelmeztetés	Veszély
Tartalmaz	Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyű
Figyelmeztető mondatok	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H315 Bőrirritáló hatású. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem P260 A por/füst/gáz/köd/gözők/ permet belélegzése tilos. P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Egyéb veszélyek: Az összetevők egyike sem minősült a biztonsági adatlap kiállításának időpontjában PBT vagy vPvB anyagnak.

3. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverék: ez a termék az alábbi anyagokból és veszélytelen adalékokból áll.

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyű Index szám: 649-328-00-1 Regisztrációs szám: 01-2119475515-33-xxxx	64742-49-0	927-510-4	25-50	 Xn, F N	11, 38, 51/53, 65, 67	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2.; STOT SE 3,	H225 H304 H411 H315 H336
Propán Index szám: 601-003-00-5 Regisztrációs szám: 01-2119486944-21-xxxx	74-98-6	200-827-9	12,5-20	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280
Bután Index szám: 601-004-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119474691-32-xxxx	106-97-8	203-448-7	5-10	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280
Izobután (kevesebb mint 0,1% butadién (203-450-8 EK))	75-28-5	200-857-2	5-10	 F	12	Flam. Gas 1, Press. Gas C,	H220 H280
Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyű Index szám: 649-328-00-1 Regisztrációs szám: 01-2119475133-43-xxxx	64742-49-0	920-750-0	5-10	 Xn, F N	11, 38, 51/53, 65, 67	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2.; STOT SE 3,	H225 H304 H411 H315 H336

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén:

Gondoskodjon friss levegőről; forduljon orvoshoz.

- Bőrrel való érintkezés:** Ez a termék nem ingerli a bőrt.
Szemmel való érintkezés: Öblítse ki a szemet több percen keresztül folyó vízzel, és forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén: Igyon sok vizet és gondoskodjon friss levegőről, forduljon orvoshoz.

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

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal kell oltani.

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Nincs szükség különleges intézkedésekre

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítson megfelelő szellőzést. Távolítson el minden gyújtóforrást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje bele a csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe. Csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe kerülés esetén értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A szennyezés mentesítés módszerei: Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Információkat a biztonságos kezeléshez lásd a 7.; az egyéni védőfelszereléshez lásd 8. és az ártalmatlanításra vonatkozókat lásd a 13. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson jó szellőztetést a munkahelyen.

Tűz és robbanásvédelmi óvintézkedések

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Óvja az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek és tartályok

Tárolja hűvös helyen. A megfelelő raktározási szabályok tiszteletben tartásával.

Együtt-tárolásra vonatkozó információk

Védje a hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

nem áll rendelkezésre adat

*

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Műszaki intézkedések: További információk nem állnak rendelkezésre, lásd 7. szakaszt

Közösségi munkahelyi paraméterek

Összetevő	Propán			
CAS szám	74-98-6			
	Határérték – ÁK		Határérték - CK	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<u>Austria</u>	1000	1800	2000	3600
<u>Belgium</u>	1000			
<u>Denmark</u>	1000	1800	2000	3600
<u>Finland</u>	800	1500	1100	2000

Germany	1000	1800	4000	7200
<u>Poland</u>		1800		
<u>Spain</u>	1000			
<u>Switzerland</u>	1000	1800	4000	7200

Összetvő	Bután			
CAS szám	106-97-8			
	Határérték – ÁK		Határérték - CK	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<u>Austria</u>	800	1600	1600	3800
<u>Belgium</u>	800	1928		
Denmark	500	1200	1000	2400
Finland	800	1900	1000	2400
<u>France</u>	800	1900		
Germany	1000	2400	4000	9600
<u>Hungary</u>		2350		9400
Latvia		300		
<u>Poland</u>		1900		3000
<u>Spain</u>	800	1935		
<u>Switzerland</u>	800	1900		
<u>United Kingdom</u>	600	1450	750	1810

Összetevő	izo-Bután			
CAS szám	75-28-5			
	Határérték – ÁK		Határérték - CK	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
<u>Belgium</u>	1000			
Finland	800	1900	1000 (1)	2400 (1)
<u>Germany (AGS)</u>	1000	2400	4000 (1)	9600 (1)
<u>Germany (DFG)</u>	1000	2400	4000	9600
<u>Switzerland</u>	800	1900		
	Megjegyzés			
Finland	(1) 15 perc átlagérték			
Germany (AGS)	(1) 15 perc átlagérték			
Germany (DFG)	STV 15 perc átlagérték			

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. **A szennyezett, folyadékkal átitatott ruházatot azonnal cserélje le.** A szünetek előtt és a munka végétével mosson kezet. Gázokat / gőzöket / aeroszolokat ne lélegezzük be. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztőnek, és a termékkel/anyaggal/keverékkel szemben ellenállónak kell lennie. Vizsgálatok hiányában nem áll rendelkezésre javasolt kesztyű anyag. A megfelelő kesztyű kiválasztásánál

	vege figyelembe a kesztyűanyag áttörési idejét, a permeáció sebességét és a bomlást.
Védőkesztyű anyaga:	Az alkalmas kesztyű anyagának helyes megválasztása nemcsak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártónként eltérő. Mivel a termék több összetevőből áll, a védőkesztyű ellenálló képességét előre nem kiszámítani, ezért rendszeres használat előtt tesztelni szükséges.
Áttörési idő:	Kövesse a gyártó által meghatározott, védőkesztyű pontos áttörési időjével kapcsolatos utasításokat.
Szemvédelem:	Nem szükséges.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Külső megjelenés

Megjelenés:	aeroszol
Szín:	megjelölés szerint
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva
pH-érték:	nem alkalmazható
Olvadáspont:	Nincs meghatározva
Forráspont:	Nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol.
Lobbanáspont:	<0 ° C Nem alkalmazható, mivel az anyag aeroszol.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható.
Gyulladás hőmérséklet:	>200 ° C
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszély:	Az anyag nem robbanásveszélyes, de a levegővel robbanásveszélyes gáz-levegő elegyet képezhet.
Robbanás határok:	
Alsó:	0,9 Vol%
Felső:	10,9 Vol%
Gőznyomás 20 ° C:	3500 hPa
Sűrűség 20 ° C:	0,6853 g / cm ³
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség:	Nem alkalmazható.
Oldhatóság / keverhetőség vízzel:	Nem oldható vagy nehezen keverhető.
Elosztási együttható n-oktanol/víz:	nem meghatározható.
Viszkózitás:	
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikai:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	99,6%
EU-VOC:	630,4 g / l
EU-VOC% -ban:	99,58%

9.2. Egyéb információ További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nem áll rendelkezésre adat
10.2 Kémiai stabilitás	Nem ismeretesek az előírásoknak megfelelő használat esetén
10.3 A veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismeretesek
10.4 Kerülő körülmények:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD / LC ₅₀ :	
Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (CAS: 64742-49-0)	
Szájon át LD ₅₀ > 5840 mg / kg (patkány)	
Bőrön át LD ₅₀ > 2920 mg / kg (patkány)	
Belégzés LC ₅₀ / 4 h> 25200 mg / m ³ (patkány)	
LC ₅₀ / 4> 2 mg / l (patkány)	

LC₅₀ / 96 h 2,5 mg / l (Leuciscus idus)

Bután (CAS 106-97-8)

Inhalatív LC₅₀ / 4 658 000 mg / m³ (rat)

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (CAS 64742-49-0)

Szájon át LD₅₀ > 5000 mg / kg (patkány)

Bőrön át LD₅₀ > 2800 mg / kg (nyúl)

Inhalatív LC₅₀ / 4 h > 193 mg / m³ (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:

Bőrön: Nincs irritáló hatása bőrön és a nyálkahártyákon.

Szemben: Nem lép fel ingerlő hatás.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló.

Ismételt dózisú toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

Rákkeltő hatás: nem áll rendelkezésre adat

Mutagenitás: nem áll rendelkezésre adat

Reproduktív toxicitás: nem áll rendelkezésre adat

A termék a veszélyes keverékekre vonatkozó EK irányelv számításmódszere alapján került osztályozásra: izgató.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Akvatikus toxicitás:

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (CAS: 64742-49-0)

EC₅₀ / 24 h > 10 mg / l (Daphnia magna)

> 100 mg / l (hal)

LC₅₀ / 48 h 4924 mg / l (hal)

LC₅₀ / 96 h 2,5 mg / l (Pimephales promelas)

Benzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (CAS: 64742-49-0)

LC₅₀ 127-159 mg / l (Leuciscus idus)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumuláció: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. Ökotoxikus hatások: Megjegyzés: Mérgező a halakra. További ökológiai információk: ·
Általános információk: Víz veszélyességi osztály 2 (saját besorolás): a vizeket veszélyezteti. Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba. Veszélyezteti az ivóvizet, még kis mennyiségű talajszennyezés esetén is. Mérgező a halakra, a planktonokra és a vízi szervezetekre

12.5 A PBT és vPvB értékelés: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanításnál mindig vegye figyelembe a hatóságok helyi előírásait. A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges.

Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. Akadályozza meg a hulladék csatornába kerülését. A kiömlött vagy a fel nem használt maradványok keverékét lehet ártalmatlanítani veszélyes hulladék égetőbe vagy veszélyeshulladék-lerakóban a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Hulladék kód: szermaradék /felhasználatlan termék

Ajánlott hulladékkód: 20 01 13 * oldószerek

15 01 04 fém csomagolóanyagok

Szennyezett csomagolás: A tartályokat veszélyes hulladékként kell kezelni, hulladékegetőben vagy veszélyes hulladéklerakóban kell ártalmatlanítani.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: UN1950

14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés

ADR 1950 AEROSZOLOK, környezetre veszélyes

IMDG AEROSZOLOK (Nafta (ásványolaj), hidrogénezett könnyű (<0,1% benzol CAS nr. 71-43-2)),
TENGERI SZENNYEZŐDÉS

IATA AEROSOLS, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály:

ADR

Class 2 5F Gázok

Label 2.1

IMDG, IATA

Class 2.1

Label 2.1

14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek: Tengeri szennyezés: igen

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (ADR): Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gázok

Kemler-szám: -

EMS: F-D, S-U

14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

Szállítási / egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0

Nem engedélyezett mennyiség

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód: D

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ) 1L

Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0

Nem engedélyezett mennyiség

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

*

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

*

16. Szakasz: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

RID: Nemzetközi egyezmény veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására

IMDG: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi tengeri szállítására

IATA: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi légi szállítására

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: halálos koncentráció 50 százaléká

LD50: Halálos dózis 50 százaléká

Flam. Gas 1: tűzveszélyes gázok, 1. veszélyességi kategória

Flam. Aerosol 1: tűzveszélyes aeroszol, 1. veszélyességi kategória

Press. Gas: Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: tűzveszélyes folyadék, 2. veszélyességi kategória

Skin. Irrit. 2.: bőrirritáló 2. kategória

STOT SE 3: célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. veszélyességi kategória

Asp. Tox. 1: aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória

Aquatic Chronic 2: vízi környezetre krónikusan veszélyes 2. veszélyességi kategória

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

1. szakaszban: a magyar sürgősségi tájékoztató szolgálat megadása

8. szakaszban: a közösségi határértékek feltüntetése

15. szakaszban: a hatályos jogszabályok feltüntetése

16. szakaszban: a rövidítések kiegészítése

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 51.1 felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R38 Bőrizgató hatású

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

H220 Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.