

**MON AREON LEATHER – MA03**



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(1907/2006/EK (REACH) rendelet - 2015/830)

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

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve: MON AREON LEATHER

Termékkód: MA03.

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
LÉGFRISSÍT

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Bejegyzett cégnév: BALEV CORPORATION EOOD.

Cím: 260, BLVD VLADISLAV VARNENCHIK.9000.VARNA.BULGARIA.

Telefon: +35929502000. Fax: +35929502002.

office@areon-

fresh.comwww.areon-

fresh.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám: 112.**

Szövetség/szervezet: NA.

**2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI  
BESOROLÁS**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet és annak módosításainak megfelelően.

B r szenzibilizáció – 1B kategória (SkinSens. 1B, H317).

Veszélyes a vízi környezetre - Krónikus veszély, 2. kategória (AquaticChronic 2, H411).

Ez a keverék nem jelent fizikai veszélyt. A helyszínen jelenlév más termékekre vonatkozóan lásd az ajánlásokat.

**2.2. Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK rendelet és annak módosításainak megfelelően.

Veszélyességi piktogramok:



GHS09



GHS07

Figyelmeztetés:

FIGYELMEZTETÉS

Termékazonosító:

EC 202-983-3

ALFA-HEXIL-FAHÉJALDEHID

601-029-00-7

LIMONÉN

EC 204-262-9

BENZIL-SZALICILÁT

EC 220-292-5

ALLIL-CIKLOHEXÁNPROPIONÁT EC

202-086-7

KUMARIN

EC 250-954-9

4-TERC-BUTIL-CIKLOHEXIL-ACETÁT

EC 245-833-2

1-(2,6,6-TRIMETILCIKLOHEXA-1,3-DIÉN-IL)-2-BUTÉN-1-ON

Figyelmeztet mondatok:

H317

Allergiás b r reakciót válthat ki.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok - Általános:

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekekt l elzárva tartandó.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok - Reakció:

P302 + P352

HA B RRE KERÜL: Lemosás b vízzel/...

P333 + P313

B r irritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. Orvosi ellátást kell kérni.

**MON AREON LEATHER – MA03**

**2.3. Egyéb veszélyek**

A keverék az Európai vegyianyag-ügynökség (ECHA) által közzétett REACH rendelet 57 Cikke értelmében nem tartalmaz  $\geq 0,1\%$  koncentrációban különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A keverék az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. Mellékletének megfelelően nem elégtí ki sem a keverékek PBT, sem vPvB kritériumait.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEV KRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.2. Keverékek**

**Összetétel:**

Azonosítás	1272/2008/EK	Megjegyzés	%
CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4  LINALOOL	GHS07 Wng EyeIrrit. 2, H319 SkinIrrit. 2, H315		$2,5 \leq x \% < 10$
CAS: 101-86-0 EK: 202-983-3  ALFA-HEXIL-FAHÉJALDEHID	GHS07 GHS09 Wng SkinSens. 1B, H317 AquaticChronic 2, H411 AquaticAcute 1, H400 M Akut = 1		$2,5 \leq x \% < 10$
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EK: 205-341-0  LIMONÉN	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 SkinIrrit. 2, H315 SkinSens. 1, H317 AquaticAcute 1, H400 M Akut = 1 AquaticChronic 1, H410 M Krónikus = 1		$0 \leq x \% < 2,5$
CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9  BENZIL-SZALICILÁT	GHS07 Wng SkinSens. 1B, H317 AquaticChronic 3, H412		$0 \leq x \% < 2,5$
CAS: 4940-11-8 EK: 225-582-5  ETIL-MALTOL	GHS07 Wng AcuteTox. 4, H302		$0 \leq x \% < 2,5$
CAS: 104-67-6 EK: 203-225-4  GAMMA-UNDEKALAKTON	AquaticChronic 3, H412		$0 \leq x \% < 2,5$
INDEX: 607-085-00-9 CAS: 120-51-4 EK: 204-402-9  BENZIL-BENZOÁT	GHS07 GHS09 Wng AcuteTox. 4, H302 AquaticChronic 2, H411		$0 \leq x \% < 2,5$
CAS: 123-68-2 EK: 204-642-4 ALLIL-HEXANOÁT	GHS06, GHS09 Dgr AcuteTox. 3, H311 AcuteTox. 3, H331 AcuteTox. 3, H301 AquaticChronic 3, H412 AquaticAcute 1, H400 M Akut = 1		$0 \leq x \% < 2,5$
CAS: 2705-87-5 EK: 220-292-5  ALLIL-CIKLOHEXÁNPROPIONÁT	GHS07 GHS09 Wng AcuteTox. 4, H312 AcuteTox. 4, H332 AcuteTox. 4, H302 SkinSens. 1, H317 AquaticAcute 1, H400 M Akut = 1 AquaticChronic 1, H410 M Krónikus = 1		$0 \leq x \% < 2,5$

**MON AREON LEATHER – MA03**

CAS: 142-19-8 EK: 205-527-1  ALLIL-HEPTANOÁT	GHS06, GHS09 Dgr AcuteTox. 3, H311 AcuteTox. 3, H331 AcuteTox. 3, H301 AquaticChronic 3, H412 AquaticAcute 1, H400 M Akut = 1		0 <= x % < 2,5
CAS: 91-64-5 EK: 202-086-7  KUMARIN	GHS07 Wng AcuteTox. 4, H302 SkinSens. 1B, H317).		0 <= x % < 2,5
CAS: 32210-23-4 EK: 250-954-9  4-TERC-BUTIL-CIKLOHEXIL-ACETÁT	GHS09, GHS07 Wng SkinSens. 1B, H317 AquaticChronic 2, H411		0 <= x % < 2,5
CAS: 28219-61-6 EK: 248-908-8  2-ETIL-4- (2,2,3-TRIMETIL-3- CIKLOPENTEN-1-IL) -2-BUTEN-1-OL	GHS07 GHS09 Wng EyeIrrit. 2, H319 AquaticAcute 1, H400 M Akut = 1 AquaticChronic 1, H410 M Krónikus = 1		0 <= x % < 2,5
CAS: 23696-85-7 EK: 245-833-2  1-(2,6,6-TRIMETIL-CIKLOHEXA-1,3-DIÉN- IL)-2-BUTÉN-1-ON	GHS07 GHS09 Wng SkinSens. 1A, H317 AquaticChronic 2, H411		0 <= x % < 2,5

**4. SZAKASZ: ELS SEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános szabály, hogy kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, mindig hívjon orvost.  
Eszméletlen személyt SOHA ne nyeltessen.

**4.1. Az els segély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén:**

Alaposan mossa le friss, tiszta vízzel 15 percig, és közben tartsa nyitva a szemhéjakat.  
Ha szemvörösödést, fájdalmat vagy látásromlást észlel, forduljon szemészhez.

**Fröccsenés vagy b rrel való érintkezés esetén:**

Vegye le a szennyezett ruházatot és a b rét gondosan mossa le szappanos vízzel vagy jóváhagyott tisztítószerezellel.  
Ügyeljen rá, hogy ne maradjon termék a b r és a ruházat, a karórák, a cip k stb. között.  
Allergiás reakció esetén forduljon orvoshoz.

Ha a szennyezett terület kiterjedt, és/vagy a b r károsodott, konzultáljon orvossal, vagy a páciens kórházba kell vinni.

**Lenyelés esetén:**

Ne adjon a betegnek szájon át semmit.

Lenyelés esetén, ha a mennyiség kicsi (legfeljebb egy falatnyi/kortynyi), öblítse ki a száját vízzel, és forduljon orvoshoz.

Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

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

Nem áll rendelkezésre adat

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem áll rendelkezésre adat

**5. SZAKASZ: T ZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

Nem gyúlékony.

**5.1. Oltóanyag**

**5.2. Az anyagból vagy a keverékb l származó különleges veszélyek**

A t z gyakran s r fekete füstöt termel. A bomlástermékeknek való kitétség egészségre ártalmas lehet.

Ne lélegezze be a füstöt.

T z esetén a következ k keletkezhetnek:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO2)

**MON AREON LEATHER – MA03**

**5.3. T zoltóknak szóló javaslat**

Nem áll rendelkezésre adat

**6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VELETLENSZER EXPOZÍCIÓNÁL**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni véd eszközök és vészhelyzeti eljárások**

Lásd a 7. és 8. címsor alatt felsorolt biztonsági intézkedéseket.

**A nem els segélynyújtó számára**

Kerülje a b rrel és a szemmel való érintkezést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy bármilyen anyag bekerüljön a csatornába vagy a vízi utakba.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A terméket mechanikai úton gy jtse be (söpréssel/porszívózással).

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Nem áll rendelkezésre adat

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

A tárolóhelyekre vonatkozó követelmények minden olyan létesítményre vonatkoznak, ahol a keveréket kezelik.

Akiknél korábban már b rszenbilizáció történt, semmilyen körülmények között nem kezelhetik a keveréket.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A kezelést követ en a kezet mindig meg kell mosni.

A szennyezett ruhát újbóli használat el tt el kell távolítani és ki kell mosni.

**T zvédelem:**

Akadályozza meg jogosulatlan személyek hozzáférését.

**Ajánlott berendezések és eljárások:**

A személyi védelemmel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.

Tartsa be a címkén feltüntetett óvintézkedéseket és az ipari biztonsági el írásokat.

**Tiltott berendezések és eljárások:**

Tilos a dohányzás, evés vagy ivás azokon a területeken, ahol a keveréket használják.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Nem áll rendelkezésre adat

**Tárolás**

Gyermekekt l elzárva tartandó.

Ne tárolja 5 °C alatt és 30 °C felett

**Csomagolás**

Mindig tartsa az eredeti anyaggal megegyez anyagból készült csomagolásban.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)**

Nem áll rendelkezésre adat

**8. SZAKASZ:AZ EXPOZÍCIÓ ELLEN RZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

**8.1. Ellen rzési paraméterek**

Nem áll rendelkezésre adat

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**- Szem/arc védelme**

Kerülje a szemmel történ érintkezést.

**9. SZAKASZ:FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1. Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra**

**vonatkozó információ Általános információ:**

Halmazállapot:

Szilárd.

**Fontos egészségügyi, biztonsági és környezeti információk**

pH-érték:

Nem releváns

Forráspont/forrástartomány:

Nem releváns

Lobbanáspont tartomány:

Nem releváns

G znyomás (50 °C-on):

Nem releváns

## MON AREON LEATHER – MA03

S r ség:	Besorolás nélkül.
Vízben való oldhatóság:	Oldhatatlan.
Olvadáspont/olvadási tartomány:	Nem releváns
Öngyulladás h mérséklet:	Nem releváns
Bomláspon/bomlási tartomány:	Nem releváns

**9.2. Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre adat

**10. SZAKASZ:STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

Nem áll rendelkezésre adat

**10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék a 7. szakaszban meghatározott ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehet sége**

Nem áll rendelkezésre adat

**10.4. Kerülend körülmények**

Nem áll rendelkezésre adat

**10.5. Nem összeférhet anyagok**

Nem áll rendelkezésre adat

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termikus bomlás az alábbiak szabadulhatnak fel/képz dhetnek:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

**11. SZAKASZ:TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

B rrel érintkezve allergiás reakciót válthat ki.

**11.1.1. Anyagok****Akut toxicitás:**

4-TERC-BUTIL-CIKLOHEXIL-ACETÁT (CAS: 32210-23-4)  
Szájon át: LD50 = 3370 mg/kg

KUMARIN (CAS: 91-64-5)  
Szájon át: LD50 = 500 mg/kg

ALLIL-HEPTANOÁT (CAS: 142-19-8)  
Szájon át: LD50 = 218 mg/kg

B rön keresztül: LD50 = 810 mg/kg

ALLIL-CIKLOHEXÁNPROPIONÁT (CAS: 2705-87-5)  
Szájon át: LD50 = 480 mg/kg

B rön keresztül: LD50 = 1600 mg/kg

ALLIL-HEXANOÁT (CAS: 123-68-2)  
Szájon át: LD50 = 300 mg/kg

B rön keresztül: LD50 = 300 mg/kg

ETIL-MALTOL (CAS: 4940-11-8)  
Szájon át: LD50 = 1200 mg/kg

BENZIL-SZALICILÁT (CAS: 118-58-1)  
Szájon át: LD50 = 2200 mg/kg

ALFA-HEXIL-FAHÉJALDEHID (CAS: 101-86-0)

**MON AREON LEATHER – MA03**

Szájon át: LD50 = 3100 mg/kg

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

Szájon át: LD50 = 2790 mg/kg

**11.1.2. Keverék**

A keverékre nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

A terméket ne engedje csatornába vagy vízi útakba folyni.

**12.1. Toxicitás**

**12.1.2. Keverékek**

A keverékre nem állnak rendelkezésre vízi toxicitási adatok.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem áll rendelkezésre adat

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

A keverék és/vagy a tartály megfelel hulladékkezelését a 2008/98/EK irányelvvel összhangban kell meghatározni.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ne öntse csatornába vagy vízi útakba.

**Hulladék:**

A hulladékgazdálkodás egészség- és környezetkárosító hatások megelőzésével, így különösen a természetes vizek, a levegő, a talaj, a növény-, ill. az állatvilág biztonságának veszélyeztetése nélkül történik.

A hulladékok újrahasznosítása vagy ártalmatlanítása a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehet leggyakrabban egy tanúsított begyűjtő vagy vállalatnál keresztül történjen. Nem szabad a földet vagy a vizet hulladékkal beszennyezni, és a környezetben ártalmatlanítani.

**Szennyezett csomagolás:**

Üritse ki teljesen a tartályt. Tárolja a tartályon található címké(ke)t. Adja át minősített hulladék-ártalmatlanító vállalkozónak.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A termék szállítását közúti szállítás esetén az ADR, vasúti szállítás esetén az RID, tengeri szállítás esetén az IMDG, légi szállítás esetén pedig az ICAO/IATA rendelkezései szerint kell lebonyolítani (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

**14.1. UN-szám**

3077

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

UN3077=KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N  
(benzil-benzoát)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- Besorolás: 9

**14.4. Csomagolási csoport**

III

**MON AREON LEATHER – MA03**

**14.5. Környezeti veszélyek**

- Környezetre veszélyes anyag:



**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Szárazföldi szállítási (ADR/RID) kivétel: NINCS KORLÁTOZVA a 375/ADR 2015 külön rendelkezései szerint. Ezeket az anyagokat 5 kg-os (I) vagy annál kisebb belső csomagolású nettó mennyiséget tartalmazó kombinált csomagolásban szállítják, és nem tartoznak az ADR egyéb rendelkezései alá. A csomagolások megfelelnek a 4.1.1.1., a 4.1.1.2. és a 4.1.1.4. - 4.1.1.8 pontok általános rendelkezéseinek.

Tengeri szállítási (IMDG) kivétel: NINCS KORLÁTOZVA a 2.10.2.7/IMDG kód 37-14 szerint. Ezeket az anyagokat 5 kg-os (I) vagy annál kisebb belső csomagolású nettó mennyiséget tartalmazó kombinált csomagolásban szállítják, és nem tartoznak az IMDG kód egyéb rendelkezései alá. A csomagolások megfelelnek a 4.1.1.1., a 4.1.1.2. és a 4.1.1.4. - 4.1.1.8 pontok általános rendelkezéseinek.

Légi közlekedési (IATA) kivétel: NINCS KORLÁTOZVA az A197/DGR 2015 külön rendelkezései szerint. Ezeket az anyagokat 5 kg-os (I) vagy annál kisebb belső csomagolású nettó mennyiséget tartalmazó kombinált csomagolásban szállítják, és nem tartoznak ezen EI írások egyéb rendelkezései alá. A csomagolások megfelelnek az 5.0.2.4.1, a 5.0.2.6.1.1 és a 5.0.2.8 pontok általános rendelkezéseinek.

ADR/RID	Osztály:	Kód	Csomag gr.	Bárca	Azon.	LQ	Ideigl.	EQ	Kat.	Alagút
	9	M7	III	9	90	5 kg	274335375601	E1	3	E

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha  $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$  (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Osztály:	2°Bárca	Csomag gr.	LQ	EMS	Ideigl.	EQ
	9	-	III	5 kg	F-A, S-F	274335969	E1

Nem tartozik e rendelet hatálya alá, ha  $Q \leq 5 \text{ l} / 5 \text{ kg}$  (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Osztály:	2°Bárca	Csomag gr.	Passager	Passager	Szállítmány	Szállítmány	megjegyzés	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197	E1

**14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem áll rendelkezésre adat

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

**- Osztályozási és címkézési információ a 2. szakaszban:**

A következő szabályokat alkalmazták:

- A 487/2013/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 758/2013/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 944/2013/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 605/2014/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 1297/2014/EU rendelettel módosított 1272/2008/EK rendelet

**- Tartályra vonatkozó információk:**

A keverék olyan csomagolásban van, amely nem haladja meg a 125 ml-t.

**- Különleges rendelkezések:**

Nem áll rendelkezésre adat

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre adat

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Mivel a felhasználó munkakörülményei nem ismertek, a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ az országos és közösségi szabályozásokkal kapcsolatos aktuális ismereteinken alapul.

A keveréket nem szabad az 1. szakaszban meghatározottaktól eltérő felhasználási célokra felhasználni anélkül, hogy először beszereznék az írásos kezelési utasítást. Mindig a felhasználó felelőssége, hogy minden szükséges intézkedést megtegyen a törvényi előírásoknak és a helyi előírásoknak történő megfelelés érdekében.

A jelen biztonsági adatlapon található információt a keverékre vonatkozó biztonsági követelmények leírásaként kell tekinteni, és nem a keverék tulajdonságaira vállalt garanciának.

**MON AREON LEATHER – MA03**

**A 3. szakaszban említett kifejezések megfogalmazása:**

H226	T zveszélyes folyadék és g z
H301	Lenyelve mérgez .
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	B rrel érintkezve mérgez .
H312	B rrel érintkezve ártalmas.
H315	B rirritáló hatású.
H317	Allergiás b rreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgez .
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgez a vízi él világra.
H410	Nagyon mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgez a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi él világra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Rövidítések és bet szók:**

ADR: European agreementconcerningtheinternationalcarriage of dangerousgoodsbyRoad (a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás)

IMDG: International MaritimeDangerousGoods (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)

IATA: International Air TransportAssociation (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

ICAO: International Civil AviationOrganisation (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás.

WGK: Vízveszélyességi osztály

GHS07: Felkiáltójel

GHS09: Környezet

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.