

# Biztonsági adatlap

az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK II. Melléklete és a Bizottság 2015/830 (EU) rendelete alapján

Kibocsátás dátuma: 2015.11.26.

1. sz. felülvizsgálat dátuma:

Termék megnevezése: **WC BLOCK SWINGY FRESH FOREST**

## 1. SZAKASZ: Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Az anyag vegyi elnevezése/Szinonimák:

Kereskedelmi megnevezés: **WC BLOCK SWINGY FRESH FOREST**

Regisztrációs szám: -

CAS: -

EINECS: -

ELINCS: -

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

Azonosított felhasználások: Fogyasztói felhasználás - a WC csésze tisztítására és frissítésére szánt szer.

Ellenjavallt felhasználása: A terméket nem szabad az 1. szakaszban feltüntetettnél eltérő módon használni.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BA szállítója: chemart s.r.o.

Cím: Malinovská 75/142, 900 28 Zálesie, Szlovák Köztársaság

Telefon: 02/45650013, 0903/760990

E-mail: [kacani@chemart.sk](mailto:kacani@chemart.sk)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**+421 2 5477 4166 (folyamatos szolgálat)**

Nemzeti Toxikológiai Információs Központ, Egyetemi Kórház, Pozsony, Limbová 5, 833 05,

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**A keverék osztályozása az Európai Parlament és a Tanács (EK) 1272/2008 rendelete szerint:**

Eye Dam. 1, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2, H315 Bőrirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3, H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó hatással.

### 2.2. Jelölő elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztető szó: Veszély

**Tartalmaz:** benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékok, nátriumsók, EC 270-115-0.

#### Figyelmeztetések:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P280 Védőkesztyű, védőszemüveg használata kötelező.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLESKOR: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal hívja a TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓS KÖZPONTOT/orvost.

P302 + P352 BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS: Nagy mennyiségű vízzel/szappannal mossa le.

P501 A tartalmat/edényt a hulladék ártalmatlanítására jogosult személynek vagy az arra kijelölt helynek adja át.

**Kiegészítő jelölések:**

EUH 208 tartalmaz 3-fenil-2-hexilpropenál, benzil-2-hidroxi-benzoát. Allergiás reakciót okozhat.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az összetevők nem felelnek meg a PBT és vPvB kritériumainak.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkről szóló információk**

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék több anyag keveréke.

**3.2. Keverékek**

<b>Alkotórész megnevezése:</b>	Benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékok, nátriumsók	nátrium-karbonát	kénsav mono-C12-18-alkilészterei, nátrium-sók
<b>Koncentráció [%]</b>	30 - 40	20-30	5-10
<b>CAS</b>	68411-30-3	497-19-8	68955-19-1
<b>EC</b>	270-115-0	207-838-8	273-257-1
<b>Regisztrációs sz.</b>	01-2119489428-22-0039	01-2119485498-19-xxxx	01-2119490225-39-xxxx
<b>Szimbólum</b>			
<b>Besorolás, H-állítások</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők:</b>	-	-	-
<b>Figyelmeztető szó</b>	Veszély	Figyelem	Veszély
<b>Legmagasabb elérhető expozíciós határértékek (NPEL)</b>	nincs	nincs	nincs
<b>PBT/vPvB</b>	nincs	nincs	nincs

<b>Alkotórész megnevezése:</b>	3-fenil-2-hexilpropenál	benzil-2-hidroxi-benzoát	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametylindenof[5,6-c]piran	1-(3,5,5,6,8,8-hexametil-5,6,7,8-tetrahidronaftalin-2-il)etán-1-on
<b>Koncentráció [%]</b>	0,2 – 0,3	0,1 – 0,2	0,02 – 0,1	0,02 – 0,1
<b>CAS</b>	101-86-0	118-58-1	1222-05-5	1506-02-1
<b>EC</b>	202-983-3	204-262-9	214-946-9	216-133-4
<b>Regisztrációs sz.</b>	-	-	-	-
<b>Szimbólum</b>				
<b>Besorolás, H-állítások</b>	Skin Sens. 1, H317	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410
<b>Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők:</b>	-	-	-	-
<b>Figyelmeztető szó</b>	Figyelem	Figyelem	Figyelem	Figyelem
<b>Legmagasabb elérhető expozíciós határértékek (NPEL)</b>	nincs	nincs	nincs	nincs
<b>PBT/vPvB</b>	nincs	nincs	nincs	nincs

Megj.: A H-állítások teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

Az expozíciós határértékek, ha meg vannak határozva, a 8.1. fejezetben található.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

###### Általános utasítások:

Egészségügyi problémák és kétségek esetén forduljon orvoshoz, akivel ismertesse a jelen biztonsági adatlapon szereplő információkat.

###### Belégzés esetén:

A termék nem jelent fenyegetést.

###### Bőrrel való érintkezéskor:

Távolítsa el a szennyezett ruhát. Az érintett bőrt mossa le bő vízzel. Riasztó tünetek esetén forduljon orvoshoz.

###### Szemmel való érintkezéskor:

Az érintett szemet öblögesse folyamatos vízsugár alatt 10-15 percig (nyitott szemhéjnal). Kerülje az erős vízsugarat, amely megsértheti a szaruhártyát. Ha az érintett személy kontaktlencsét használ, azt el kell távolítani. Ne használjon semmilyen folyadékot a szem öblítéséhez, se kenőcsöt, amíg nem egyeztetett orvossal. Forduljon orvoshoz.

###### Lenyeléskor:

Öblítse ki a száját vízzel. Igyon sok vizet. Ne idézzen elő hányást! Forduljon orvoshoz.

##### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett

Belégzés esetén: A termék nem jelent veszélyt, enyhe légúti irritációt okozhat.

Bőrrel való érintkezéskor: A termék irritáló, irritációt és bőrpírt okozhat.

Szemmel való érintkezéskor: A termék súlyos szemkárosodást okozhat - fájdalom, könnyezés, pirosodás.

Lenyeléskor: Irritálhatja a nyelőcsövet és a gyomrot.

##### 4.3. Adat az azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességéről

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok: hab, por.

Nem megfelelő oltóanyagok: -

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem jelenti a tűz keletkezésének kockázatát, a tűz helyszínén egészségre káros füst keletkezik, egyebek mellett szén-oxidokat, kén-oxidokat tartalmaz.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz közelében található edényeket vízsugárral hűtse. Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére: önálló légzőkészülék és tűzvédelmi védőruházat.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet: Kerülje az anyag szemmel vagy bőrrel való érintkezését. Jól illeszkedő védőszemüveget vagy ennek megfelelő védőmaszkot kell használni. Viseljen védőkesztyűt és védőruházatot.

Sürgősségi ellátó személyzet: Anyagok, amelyekből a személyes védőruha készüljön:

Védőkesztyű – nitril, neoprén, gumi.

Nagy mennyiség szivárgása esetén tájékoztassa az illetékes szerveket, és a veszélyzónából távolítsa el az embereket, akik nem vesznek részt a tűz oltásában.

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a termék a felszíni vizekbe, talajvízbe, csatornába kerüljön. Értesítse az illetékes szerveket, ha a termék a felszíni vizekbe, talajvízbe, csatornába került.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyaga

A kiszabadult terméket tegye zárható, megjelölt edénybe. Mossa le az eltávolított termék helyét. A szennyezett felületeket és a kisebb szennyeződésekkel öblítse le vízzel. Ártalmatlanítsa az érvényes előírásokkal összhangban.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt. A hulladékkezelés tudnivalói a 13. szakaszban.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A termék használatánál és tárolásánál az egészségvédelemre és biztonságra vonatkozó érvényes előírásokkal összhangban kell eljárni (lásd a 15. szakaszt). A terméket a gyártó előírásai és utasításai szerint használja. Kerülje a közvetlen érintkezést a szemmel és bőrrel. Ha szükséges, viseljen védőszemüveget. Vegye le a

szennyezett ruházatot és mossa le a szennyezett bőrt vízzel. A munka során nem szabad enni, inni, dohányozni, kivéve az arra kijelölt helyeket. A szünetek előtt és a termékkel való munka után mosson alaposan kezét.

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

A terméket hűvös, száraz és jól szellőztetett helyiségekben tárolja, hőforrásoktól és gyújtóforrásoktól távol. A terméket eredeti, lezárt és megjelölt edényekben tárolja. Az edényeket közvetlen napfénytől védje. Ne tárolja élelmiszerek közelében. Kerülje ezeket az anyagokat: oxidálószeresek, savak, lúgok.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Az 1.2. pontban feltüntetve.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/személyvédelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Expozíciós határértékek a munkahelyen

A termék összetevőinek ellenőrzési paramétereit a munkavállalók vegyi tényező expozíciójának kockázataival szembeni védelméről szóló, az SZK Kormányának T. t. 355/2006 sz. rendelete határozza meg a T.t. 300/2007, a T.t. 471/2011, és a T.t. 82/2015 sz. kormányrendeletei hangzásában.

Vegyi anyag	CAS	NPEL				Megjegyzés
		átlagos		rövid távú		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	-

A legmagasabb megengedett expozíciós határértékek (NPEL) vegyi tényezők esetén az átlagértékkel és rövid távú értékkel vannak meghatározva. Az átlagos legmagasabb megengedett expozíciós határérték a munkavállaló belélegzési zónájában mért koncentrációk időben súlyozott átlagát jelenti, amelyet nyolc órás műszakban és 40 órás munkahéten mértek. A rövid távú legmagasabb megengedett expozíciós határérték a NPEL értékek rövid távú megengedett túllépését határozza meg 15 perc alatt a műszak során.

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre meg vannak határozva a biológiai expozíciós tesztek mutatói az SZK Kormányának T.t. 355/2006 sz. rendelete értelmében, a T.t. 300/2007, a T.t. 471/2011 és a T.t. 82/2015 sz. kormányrendeletei hangzásában.

#### 8.1.3. DNEL és PNEC értékek

**DNEL**, benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékok, nátriumsók, CAS 68411-30-3

Dolgozók/fogyasztók	Expozíció útja	Érték	Hatás
dolgozók	bőrön át	170 mg/kg/nap	hosszú távú hatások
dolgozók	belélegzés	12 mg/m <sup>3</sup>	hosszú távú hatások
fogyasztók	szájon át	0,85 mg/kg/nap	hosszú távú hatások
fogyasztók	bőrön át	85 mg/kg/nap	hosszú távú hatások
fogyasztók	belélegzés	3 mg/m <sup>3</sup>	hosszú távú hatások

#### Nátrium-karbonát, CAS 497-19-8

Alkalmazási terület	Expozíció útja	Hatása az egészségre	Deskriptor	Érték	Egység
Dolgozó/alkalmazott	Ember - belélegzés	Hosszú távú, helyi hatás	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**, benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékok, nátriumsók, CAS 68411-30-3

Expozíció útja	Érték	Érték meghatározása
édesvízi környezet	0,268 mg/l	
tengervíz	0,0268 mg/l	
talaj (mezőgazdasági)	35 mg/kg	
édesvízi üledékek	8,1 mg/kg száraz üledék	
tengeri üledék	6,8 mg/kg száraz üledék	

### 8.2. Expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki és higiéniai biztosítás

Ne egyen, igyon a munka során. Munka után alaposan mosson kezét szappannal és vízzel.

#### 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, mint például egyéni védőeszközök

##### a) Szem-/ arcvédelem

Helyes használatnál nem szükséges. Ipari méretű érintkezés esetén használjon védőszemüveget.

##### b) A bőr védelme

##### Kézvédelem

Helyes használatnál nem szükséges. A termékkel való hosszabb távú érintkezés esetén használjon védőkesztyűt (nitril, neoprén).

#### Egyéb védelem

Védőruha.

#### c) Légutak védelme

Helyes használatnál nem szükséges.

#### d) Hőveszély

Nincs feltüntetve.

### 8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos környezetvédelmi intézkedéseket, lásd a 6.2 pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	szilárd
Szín	zöld
Szag	jellegzetes, erdei
Szag küszöbértéke	Adatok nem állnak rendelkezésre
pH	9 – 11,5 (5% vizes oldat)
Olvadáspont/fagyáspont	A keverék esetére nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nem alkalmazható
Lobbanáspont	Adatok nem állnak rendelkezésre
Párolgási sebesség	Adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság	nincs tűzveszély
Felső robbanási határ	nem vonatkozik
Alsó robbanási határ	nem vonatkozik
Gőznyomás	nincs meghatározva
Gőzsűrűség	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	1400 – 1600 kg/m <sup>3</sup>
Vízben oldhatóság	teljesen oldható
Megoszlási együttható n-oktanol/víz	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nem vonatkozik
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
Viszkózitás	nem vonatkozik
Robbanási tulajdonságok	nem vonatkozik
Oxidáló tulajdonságok	Adatok nem állnak rendelkezésre

### 9.2. Egyéb információk

-	-
---	---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A keverék esetére nem áll rendelkezésre adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil normál tárolási körülmények között.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott kezelési és tárolási utasítások betartása mellett nem várható veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Túlzott hő, nedvesség, közeli hőforrások.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős ásványi savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

A keveréket nem tesztelték.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keveréket nem tesztelték.

ATE<sub>mix</sub> (orális) = 2800 mg/kg (a CLP 1272/2008 rendelet I. sz. mellékletének 3.1.3.6.1. bek. szerint kiszámítva).

A keverék komponenseinek akut toxicitása

benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékok, nátriumsók, CAS 68411-30-3:

LD<sub>50</sub>, orális, patkány: 1080 mg/kg

LD<sub>50</sub>, dermális, patkány: > 2000 mg/kg

nátrium-karbonát, CAS 497-19-8:

LD<sub>50</sub>, orális, patkány: 2800 mg/kg

LD<sub>50</sub>, dermális, nyúl: > 2000 mg/kg

LC<sub>50</sub>, belégzés, patkány: 2300 mg/m<sup>3</sup>

LC<sub>50</sub>, belégzés, egér: 1200 mg/m<sup>3</sup>

LC<sub>50</sub>, belégzés, tengerimalac: 800 mg/m<sup>3</sup>

kénsav mono-C12-18-alkilészterei, nátrium sók, CAS 68955-19-1:

LD<sub>50</sub>, orális, patkány: >2600 mg/kg

**Maró / irritatív hatás bőrön**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Légzőszervi / bőr szenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tartalmaz: 3-fenil-2-hexilpropenál, benzil-2-hidroxi-benzoát. Allergiás reakciót okozhat.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Toxicitás egyedi célszerv esetén - egyszeri expozíció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Toxicitás egyedi célszerv esetén - ismételt expozíció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Veszély belélegzés esetén**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keveréket nem tesztelték. Az összetevőkről rendelkezésre álló adatok alapján a keverék vízi szervezetekre káros, hosszú távú hatással.

**A keverék összetevőinek akut toxicitása**

benzolszulfonsav, C10-13-alkil-származékok, nátriumsók, CAS 68411-30-3:

LC<sub>50</sub>, halak: 1 – 5 mg/l/96 h

IC<sub>50</sub>, alga: 1 – 5 mg/l/72 h

EC<sub>50</sub>, Daphnia: 5 – 15 mg/l/48 h

nátrium-karbonát, CAS 497-19-8:

LC<sub>50</sub>, halak, *Lepomis macrochirus*: 300 mg/l/96 h

LC<sub>50</sub>, gerinctelenek, *Ceriodaphnia*: 200 – 227 mg/l/48 h

kénsav mono-C12-18-alkilészterei, nátrium sók, CAS 68955-19-1:

LC<sub>50</sub>, halak: 3 – 20 mg/l/96 h

IC<sub>50</sub>, alga: 10 – 100 mg/l/72 h

EC<sub>50</sub>, Daphnia: 10 – 50 mg/l/48 h

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keveréket nem tesztelték.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keveréket nem tesztelték.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A keveréket nem tesztelték.

### 12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az összetevők nem felelnek meg a PBT és vPvB kritériumainak.

### 12.6. Egyéb káros hatások

A keveréket nem tesztelték.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási intézkedések

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A T.t. 223/2001 sz. hulladéktörvénnyel összhangban kell ártalmatlanítani.

#### Hulladék típusának kódja

Hulladékcsoport, alcsoport és típus szám (a Hulladékkatalógus szerint):

- 07 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK  
07 06 ZSÍROK, KENŐANYAGOK, SZAPPANOK, MOSÓSZEREK,  
FERTŐTLENÍTŐSZEREK ÉS KOZMETIKUMOK TERMELESÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL,  
FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK  
07 06 99 Közelebről nem meghatározott hulladékok, „O” hulladék kategória;

#### Csomagolási hulladék típusának kódja

A termék csomagolásával háztartási hulladékként lehet eljárni.

Hulladékcsoport, alcsoport és típus szám (a Hulladékkatalógus szerint):

- 15 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT  
ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT  
15 01 CSOMAGOLÁS (BELEÉRTVE A SZELEKTÍV HÁZTARTÁSI HULLADÉKGYŰJTÉSÉBŐL  
SZÁRMAZÓ CSOMAGOLÁSI HULLADÉKOT)  
15 01 02 műanyag csomagolási hulladék, "O" hulladék kategória.

Ha ez a készítmény és csomagolása hulladékká válik, a végfelhasználónak a megfelelő hulladék-kódot kell a termékhez rendelni az SZK KvM T.t. 284/2001 sz. rendelete értelmében. A hulladék-kódok a termék tervezett felhasználásának ajánlásain alapulnak. A felhasználó egyedi feltételei alapján a felhasználásra és ártalmatlanításra további hulladék-kódot is ki lehet rendelni, bizonyos körülmények között.

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék nem tartozik a veszélyes áruk közúti (ADR), vasúti (RID), vízi (IMDG) és légi (IACAO/IATA) szállítására vonatkozó előírások hatálya alá.

#### 14.1. ENSZ-szám:

#### 14.2. Megfelelő szállítási megnevezés ENSZ: -

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

#### 14.4 Csomagolási csoport: -

#### 14.5. Környezeti veszélyek:

A keveréket nem tesztelték, a keverék összetevőit nem minősítették a környezetre veszélyesnek az ADR/RID egyezményvel összhangban.

#### 14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Ha szállítás közben baleset éri, vagy a gépjármű legénysége veszélyeztetve van, az alábbiak szerint járjon el (ha lehetséges és biztonságos):

- állítsa le a gépkocsit, kapcsolja ki a motort és kapcsolja le az akkumulátort;
- zárja ki a gyújtóforrásokat, főképp ne dohányozzon, és ne kapcsoljon be elektromos berendezést;
- ne nyúljon a kiömlött anyaghoz, ne lélegezze be a ködöt, füstöt, port és gőzöket;
- tájékoztassa az illetékes mentőszolgálatot;
- kövesse a mentőszolgálat utasításait.

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC Kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Az árut nem ömlesztett áruként, hanem küldeménydarabos formában szállítják, ezért a fenti rendelkezések nem relevánsak.

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról egyes irányelvek módosítása és kiegészítése értelmében
- Az Európai Parlament és a Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendelete, az anyagok és keverékek osztályozásáról, jelöléséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek módosításáról, kiegészítéséről és hatályon kívül helyezéséről, és az 1907/2006 sz. (EK) rendelet módosításáról és kiegészítéséről.
- A BIZOTTSÁG (EK) 790/2009 sz. rendelete, mellyel módosul és kiegészül az EP és Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- A BIZOTTSÁG (EK) 286/2011 sz. rendelete, mellyel módosul és kiegészül az EP és Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

- A BIZOTTSÁG (EK) 618/2012 sz. rendelete, mellyel módosul és kiegészül az EP és Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- A BIZOTTSÁG (EK) 487/2013 sz. rendelete, mellyel módosul és kiegészül az EP és Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- A BIZOTTSÁG (EK) 758/2013 sz. rendelete, mellyel módosul és kiegészül az EP és Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
- A BIZOTTSÁG 2015/830/EK sz. 2015. május 28-án kelt rendelete, amellyel az Európai Parlament és Tanács (EK) 1907/2006 sz., a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő rendelete módosul
- A T.t. 67/2010 sz. törvénye a vegyi anyagok és vegyi keverékek piaci bevezetésének feltételeiről és egyes törvények módosításáról és kiegészítéséről (vegyi törvény).
- A vegyi anyagok piaci bevezetéséről szóló T. t. 67/2010 sz. törvény a SZK GM 3/2010 sz. végrehajtási utasítása
- Az SZK 355/2006 Kormányrendelete a munkavállalók vegyi tényezők expozíciójával összefüggő kockázatai szembeni munkahelyi védelméről, annak későbbi hangzásában
- Az SZK KvM 127/2011 sz. rendelete a szabályozott termékek jegyzékéről, csomagolásuk jelöléséről és a szerves oldószerek használatánál az illékony szerves vegyületek korlátozásának követelményeiről a szabályozott termékekre vonatkozóan
- Az SZK NT T.t. 355/2007. sz. törvénye a közegészségügy védelméről, támogatásáról és fejlesztéséről, valamint egyéb törvények módosításáról és kiegészítéséről
- Az SZK Kormányának 2009. január 28-án kelt T.t. 46 sz. rendelete, mellyel az aeroszol szórófejekre vonatkozó követelményeket határozzák meg
- A hulladékokról szóló, T.t. 223/2001 sz. törvény egyes törvények módosítása és kiegészítése hangzásában
- A Szlovák Köztársaság Környezetvédelmi Minisztériumának Tt. 284/2001. sz. 2001. június 11-i közleménye a Hulladék katalógusról
- Az SZK BM T.t. 96/2004 sz. közleménye, amellyel a gyúlékony folyadékok, nehéz fűtőolajok és növényi és állati zsírok és olajok kezelése és tárolása során megkövetelt tűzvédelmi alapelveket határozzák meg

Az 552/2009 Rendelet szerinti korlátozások (1907/2006 sz. EP és Tanács REACH rendeletének XVII melléklete): semmilyen

Jelöltlistára felvett anyagok (SVHC) az EP és Tanács 1907/2006 REACH rendelete alapján: semmilyen

#### **15.2. Kémiai biztonság értékelése**

Nem áll rendelkezésre adat.

### **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **16.1. A 3. szakaszban használt H-állítások hangzása:**

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőr reakciót okozhat.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élőlényekre.

H410 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **16.2. Szakképzési javaslatok**

Ismertetni kell a dolgozókkal az ajánlott felhasználási módot, a kötelező védőfelszerelést, az elsősegélyt és a termékek tiltott kezelését.

#### **16.3. Javasolt felhasználási korlátozások**

A termék nem használható fel más célra, mint az 1.2. pontban feltüntetett célokra. A forgalmazó nem vállal felelősséget a termék helytelen használata esetén, tekintettel a fenti óvintézkedésekre.

#### **16.4. További információk**

További információk: lásd az 1.3 szakaszt.

#### **16.5. Kulcsfontosságú adatok forrásai**

Az itt feltüntetett információk a legjobb ismereteinken és a jelenlegi jogszabályokon alapulnak, elsősorban a vegyi anyagok és vegyi keverékek piaci bevezetéséről szóló T.t. 67/2010 sz. (vegyi) törvénnyel, a végrehajtási rendeleteivel, az Európai Parlament és Tanács (EK) 1907/2006 sz. (REACH) rendeletével, az Európai Parlament és Tanács (EK) 1272/2008 sz. rendeletével, az SZK Kormányának 471/2011 sz. rendeletével összhangban.

#### **16.6. A biztonsági adatlap felülvizsgálatát követő módosítások**