

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS

more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SHO Combi Clean & Care
Azonosító szám : 60822

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Ápoló szer/Fényesítő

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : SEPA UNIO Kft. H-8000
Székesfehérvár, Gőzmalom u. 24.
Telefon : +36 20 569-7325
Email cím : bns.sepa@gmail.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+496131-19240 munkaidőben németül
Egészségügyi Toxikológiai Szolgálat, 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
ügyeleti telefon: +36 1 476-6400, +36 1 476-6464
ingyenes (zöld) szám: +36 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS)

Tűzveszélyes aeroszol, 1-es kategória

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol
H229: A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS)

Veszélyességi piktogramok :



Signal word : Danger

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
Megelőzés:
P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felülettől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF



SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

P251	Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Tárolás: P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.
Ártalmatlanítás: P501	Az üres edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, amik vagy perzisztensek, bioakkumulatívak és mérgezőek (PBT), vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) 0.1%-os vagy magasabb szinteken. Vigyázat! Nyomás alatti edény.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes oldalt hajtóanyagot tartalmaz

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám/Regisztrációs szám	Osztályozás 1272/2008 számú EK ELŐÍRÁS	Koncentráció (%)
propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	>= 1 - < 2
Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagok:			
bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	>= 5 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 2 - < 5

Az ebben a részben említett rövidítések teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	: A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
Belégzés	: Friss levegőre kell menni ha por vagy füst keletkezik a túlmelegedés vagy égés során. Ha a tünetek nem múlnak, orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

- Szappannal és bő vízzel le kell mosni az érintett felületet.
Ha a tünetek nem múlnak, orvost kell hívni.
- Szemmel való érintkezés : A nem sérült szemet védeni kell.
A kontaktlencsét (ha lehetséges) el kell távolítani.
Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit sem adni szájon át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Rizikók : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Speciális tanácsért az orvosoknak kapcsolatba kell lépni a Klinikai Toxikológiával

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltó készülék : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltások keletkező elfolyó vizet nem szabad csatornába vagy folyóvízbe engedni.
- Veszélyes égéstermékek :

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információ : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárások : Használjon mechanikus kezelőt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- Személyi védelemért keresse a 8. szakaszt. Kezelje a visszanyert anyagot a „Hulladékgazdálkodási megfontolások” szakasz szerint. Hivatkozzon a 15. szakaszra speciális nemzeti szabályozásért

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanás biztos felszerelést kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- Tanácsok megfelelő higiéniahoz : Használja az ipari higiénia és biztonsági gyakorlat szerint. A szünetek és a munka végén mindig kezét kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzás 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. Tilos a dohányzás. Hűvösen helyen kell tárolni. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük technológiai biztonsági normáknak. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS
more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás : Tisztítószer

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkótóelemek	CAS szám	Érték típusa (expoziációs forma)	Kontrol paraméterek	Frissítés	Bázis
bután	106-97-8	TWA	600 ppm 1.450 mg/m ³	2007-08-01	GB EH40
További információ	:	Carc: képes rákot és / vagy örökölhető genetikai károkat okozni. Az azonosított anyagok közé tartoznak azok, amelyek: - a "R45: rákot okozhatnak" kockázati mondatokat rendelik hozzá; "R46: örökölhető genetikai károkat okozhat"; "R49: Belélegezve rákot okozhat" vagy - a COSHH 1. számú mellékletében felsorolt anyag vagy eljárás. A karcinogén hatás csak akkor érvényes, ha a bután több mint 0,1% buta-1,3-diént tartalmaz			
bután	106-97-8	STEL	750 ppm 1.810 mg/m ³	2007-08-01	GB EH40
További információ	:	Carc: képes rákot és / vagy örökölhető genetikai károkat okozni. Az azonosított anyagok közé tartoznak azok, amelyek: - a "R45: rákot okozhatnak" kockázati mondatokat rendelik hozzá; "R46: örökölhető genetikai károkat okozhat"; "R49: Belélegezve rákot okozhat" vagy - a COSHH 1. számú mellékletében felsorolt anyag vagy eljárás. A karcinogén hatás csak akkor érvényes, ha a bután több mint 0,1% buta-1,3-diént tartalmaz			
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2005-04-06	GB EH40
További információ	:	2: Ahol nincs specifikus rövid távú expoziációs határérték, akkor a hosszú távú expoziáció háromszorosát kell használni			

DNEL

etanol
64-17-5:

- Végfelhasználás: Munkavállalók
Expoziációs útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:
Hosszú távú hatások Érték: 1900 mg/m³
- Végfelhasználás: Munkavállalók
Expoziációs útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások Érték: 950 mg/m³
- Végfelhasználás: Munkavállalók
Expoziációs útvonalak: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
- Végfelhasználás: Fogyasztók
Expoziációs útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások:
Hosszú távú hatások Érték: 950 mg/m³
- Végfelhasználás: Fogyasztók
Expoziációs útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS

more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
Érték: 114 mg/m³
Végfelhasználás:
Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú hatások
Végfelhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonalak: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Akut helyi hatások
Érték: 950 mg/m³

PNEC

etanol
64-17-5:

: Édesvíz
Érték: 0,96 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,79 mg/l

Édesvíz üledék
Érték: 3,6 mg/kg

Talaj
Érték: 0,63 mg/kg

STP
Érték: 580 mg/l

Szakaszos
felszabadulás
Érték: 2,75 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelések

Szemvédelem : nem szükséges normál használat esetén

Kézvédelem

Anyag : Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.
Az EN 374-1: 2003 (0,4 mm) szerinti butilgumi vagy nitril-
kaucsukból készült vegyszerálló kesztyűk..

nem szükséges normál használat esetén

Megjegyzések

: Vegye figyelembe a gyártó által megadott információkat: az áteresztőképességet, az áttörést valamint a speciális munkahelyi körülményeket (mechanikai törés, kontaktus időtartama).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS

more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

Bőr-és testvédelem : nem szükséges normál használat

Légzésvédelem : Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Nem megfelelő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
Előírt szűrőtípus: ABEK-
P3-szűrő

Környezeti expozíció ellenőrzése

Általános tanács : A termék nem kerülhet csatornába
Ha biztonságos, gátolja meg a további szivárgást.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés : Hab

Szín : színtelen

Szag : jellegzetes

Szagküszöb : Nincs adat

pH : Nincs adat

Olvadáspont/tartomány : Nincs adat

Forráspont/tartomány : < 35 °C

Lobbanáspont : -60 °C

Párolgási sebesség : Nincs adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz) : Rendkívül tűzveszélyes

Égési sebesség : Nincs adat

Alsó robbanási határ : Nincs adat

Felső robbanási határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Relatív gőzsűrűség : Nincs adat

Relatív sűrűség : Nincs adat

Sűrűség : kb. 0,918 g/cm³

Vízben való oldhatóság : oldható

Oldhatóság más oldószerekben : Nincs adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS

more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

Gyulladásos hőmérséklet	:	Nincs adat
Hő bomlás	:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincs

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Veszélyes reakció nem ismert normál használat esetén.

10.2 Kémiai stabilitás

A rendeltetésszerű tárolás és alkalmazás során nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., A rendeltetésszerű tárolás és alkalmazás során nincs bomlás.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, lángok és szikrák.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

További információ : Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Bőrirritáció	:	Az Európai Unió osztályozási kritériumai szerint a termék nem tekinthető bőrirritálónak.
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	:	Az Európai Unió osztályozási kritériumai szerint a termék nem tekinthető bőrirritálónak.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	:	Nincs adat
További információk	:	Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS

more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

Alkótóelemek:

propán

74-98-6:

Akut orális toxicitás : LD50 Patkány: 5.000 mg/kg

etanol

64-17-5:

Akut orális toxicitás : LD50 Oral Patkány: 10.470 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 401

LD50 Patkány: 5.000 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 401

Akut belégzési toxicitás : LC50 Patkány: 51 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

Akut dermális toxicitás : LD50 Dermal Nyúl: > 2.000 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 402

LD50 Dermal Nyúl: > 10.000 mg/kg
Eljárás: OECD Test Guideline 402

Bőrkorrózió / irritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció
Eljárás: OECD Test Guideline 404

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció : Faj: Nyúl
Eredmény: Enyhe szemirritáció
Eljárás: OECD Test Guideline 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Faj: Egér
Eredmény: Nem okoz bőrszenzibilizálást.
Eljárás: lásd a felhasználó által definiált szabad szöveget

Reprodukciós toxicitás : Faj: Patkány
Alkalmazás: Oral
NOAEL: 5.200 mg/kg
Faj: Patkány
Alkalmazás: Oral
NOAEL: 13.800 mg/kg
Faj: Patkány
Alkalmazás: Belégzés
NOAEL: 30400 mg/m³
: Patkány, hím: NOAEL: > 20 mg/kg Eljárás: lásd

Ismételt dózis toxicitás : a felhasználó által definiált szabad szöveget

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS
more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

Patkány, nőtény: NOAEL: 1.730

mg/kg Eljárás: lásd a felhasználó

által definiált szabad szöveget

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Alkotóelemek:

etanol

64-17-5:

Toxicitás halakra

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványhal)): 13 g/l
Expozíciós idő: 96 h
Eljárás: OECD Test Guideline 203

LC50 (Leuciscus idus (Aranyhal)): 8.150 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (Kövérrépa minnow)): > 0,1 g/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Hal): 11.200 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

: EC50 (Daphnia magna (Vízibolha)): 12.340 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitás algákra

: EC50 (Chlorella vulgaris (Édesvízi alga)): 275 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Teszt típusa: Növekedés gátlás
Eljárás: OECD Test Guideline 201

EC50 (Scenedesmus capricornutum (Édesvízi alga)): 12.900 mg/l

Expozíciós idő: 48 h
Teszt típusa: Növekedés gátlás
Eljárás: Nincs információ

EC0 (Scenedesmus quadricauda (Zöldalga)): 5.000 mg/l
Expozíciós idő: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitás baktériumokra

: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l
Expozíciós idő: 16 h
Teszt típusa: sejtosztódást gátló eljárás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS

more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzés: A készítményben lévő felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebomlási kritériumoknak.

Alkotóelemek:

etanol

64-17-5:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható
Biodegradáció: 97 %
Eljárás: OECD Test Guideline 301

12.3 Bioakkumulációs képesség

Alkotóelemek:

propán

74-98-6:

Megoszlási hányados: n-octanol/víz : log Pow: 2,36

bután

106-97-8:

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs faktor (BCF): 33

Megoszlási hányados: n-octanol/víz : log Pow: 2,89

etanol

64-17-5:

Bioakkumuláció : Koncentráció: 3,2 mg/l

Megoszlási hányados: n-octanol/víz : log Pow: -0,32

12.4 A talajban való mobilitás

Alkotóelemek:

propán

74-98-6:

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 450 – 460 Megjegyzés: Közepesen mozgékony a talajban

bután

106-97-8:

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 900 Megjegyzés: Közepesen mozgékony a talajban

etanol

64-17-5:

Eloszlás környezeti elemek között : Koc: 1 Megjegyzés: Nagyon mozgékony a talajban

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF



SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Értékelés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, amik vagy perzisztensek, bioakkumulatívak és mérgezőek (PBT), vagy nagyon perzisztensek és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) 0.1%-os vagy magasabb szinteken

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információk : Nincs adat ehhez a termékhez.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A termék nem kerülhet a csatornába. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres nyomástartó edényeket vissza kell küldeni a szállítónak. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
Hulladék kód	Európai Hulladék Katalógus 160504 Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : AEROSZOLOK
IMDG : AEROSZOLOK
IATA : Aeroszolak, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Besorolási kód : 5F

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS

more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

Címkék : 2.1

IMDG

Címkék : 2.1

EmS Szám : F-D, S-U

IATA

Csomagolási előírás : 203

(repülőgép rakomány)

Csomagolási előírás (LQ) : Y203

Címkék : 2.1

Címkék : 2.1

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Szennyezi a tengert : nem

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Személyi védelem esetén lásd a 8. szakaszt.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható a mellékelt termékre.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
8	Rendkívül tűzveszélyes	10 000067	50 000067
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18 / EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről.			
P3a	GYÜLEKONY AEROSZOLOK	150 000067	500 000067
34	Kőolajtermékek: (a) benzinek és nafta, (b) kerozinok, (c) gázolajok (beleértve a dízelüzemanyagokat, a háztartási fűtőanyagokat és a gázolja keverékeket),(d) nehéz fűtőolajok.	2.500 000067	25.000 000067
Illékony szerves vegyületek	: 1999/13/EC Irányelv Illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom: 14,26 %, 607,1 g/l 1999/13/EC Irányelv Illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom: 14,26 %, 130,93 g/l		
A mosószeret érintő EK rendelet 648/2004	: 5 - <15% Alifás szénhidrogének, <5% Nemionos felületaktív anyagok		

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS
more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat erre a termékre vonatkozóan.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

H mondatok teljes szövege

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

További információ

Osztályozási eljárás: H222, H229 Teszt adatokra alapozva.

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

A közzététel időpontjában, a Biztonsági Adatlapban szereplő információ a legjobb tudásunk, értesülésünk és meggyőződésünk szerint helytálló. A megadott információ csak útmutatóként szolgál a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz és nem tekinthető jótállási vagy minőségi specifikációnak. Az információ csak a megjelölt konkrét anyagra vonatkozik, és nem feltétlenül érvényes ezen anyagokra, amelyeket más anyagokkal kombinálva vagy bármely folyamatban használnak, kivéve, ha az a szövegben szerepel.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint
Ügyszám: 13397/2017/KBKHF

BNS
more than care

SHO Combi Clean & Care

WM 908107

Modellszám: 908107

Verzió 2.12

Felülvizsgálat dátuma 08.12.2016

Nyomtatás dátuma 12.01.2017
