

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : CAR CARE KIT

Termék kódja : 000096356B

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer, Mosó- és tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiTársaság : ŠKODA AUTO a.s.
tř. Václava Klementa 869
Česká republika, 293 60 Mladá Boleslav

Telefon : + 420 326 811 111

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : MSDS@skoda-auto.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá služba) / Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

2. SZAKASZ: A veszélyazonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Bőrirritáció, 2. Kategória H315: Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



CAR CARE KIT

Verzió 1.3 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2017 SDS szám: 997478-00004 Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 Első kiadás dátuma: 28.10.2016

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:

P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 2-Metil-2H-izotiazol-3-on, 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1). Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,0025 - < 0,025
2-Metil-2H-izotiazol-3-on	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,0025 - < 0,01

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



CAR CARE KIT

Verzió 1.3 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2017 SDS szám: 997478-00004 Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 Első kiadás dátuma: 28.10.2016

		Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0002 - < 0,0015$

Alternatív CAS-számok az egyes régiókhoz

CAS szám	Alternatív CAS-szám(ok)
55965-84-9	2682-20-4, 26172-55-4

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni. Orvosi felügyelet szükséges. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Orvosi felügyelet szükséges.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok
Kén-oxidok
Fém-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A területet ki kell üríteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Meg kell akadályozni, hogy nagy területen elterjedjen (pl. elszigeteléssel vagy olaj gáttakkal).
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.
Lenyelni tilos.
Szemmel ne érintkezzen.
A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentsék minimálisra a környezetben való felszívódást.
- Egészségügyi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



CAR CARE KIT

Verzió: 1.3
Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2017
SDS szám: 997478-00004
Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
Első kiadás dátuma: 28.10.2016

használat előtt ki kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:
Erős oxidálószer

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	175 mg/m ³
	Munkavállalók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2750 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/m ³
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1650 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	15 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	35 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,4 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,57 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	2,8 mg/cm ²

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**CAR CARE KIT**Verzió
1.3Felülvizsgálat
dátuma:
10.11.2017SDS szám:
997478-00004Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
Első kiadás dátuma: 28.10.2016

	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	2,8 mg/cm ²
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,1 mg/kg bw/nap
2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,1 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	12,3 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	4,2 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	4,2 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	2,3 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	7 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,013 mg/kg bw/nap
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,013 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	3,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	1,3 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	1,3 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,4 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut - szervezeti hatások	4,2 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - helyi hatások	0,008 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Bőrrel való érintkezés	Akut- helyi hatások	0,008 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,35 mg/kg bw/nap
	Fogyasztók	Lenyelés	Akut - szervezeti hatások	1,1 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók	Édesvíz	0,24 mg/l
	Tengervíz	0,024 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,071 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10000 mg/l
	Édesvízi üledék	5,45 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



CAR CARE KIT

Verzió 1.3 Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2017 SDS szám: 997478-00004 Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 Első kiadás dátuma: 28.10.2016

	Tengeri üledék	0,545 mg/kg
	Talaj	0,946 mg/kg
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	Édesvíz	0,04 mg/l
	Tengervíz	0,004 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,06 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	600 mg/l
	Édesvízi üledék	9,4 mg/kg
	Tengeri üledék	0,94 mg/kg
	Talaj	9,4 mg/kg
	Orális (Másodlagos mérgezés)	53,3 mg/kg élelem
2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol	Édesvíz	0,01 mg/l
	Tengervíz	0,0008 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,0025 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,43 mg/l
	Édesvízi üledék	0,041 mg/kg
	Tengeri üledék	0,00328 mg/kg
	Talaj	0,5 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:
Védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag : PVC
Áteresztési ideje : > 480 min
Kesztyű vastagság : > 1 mm
Írányelv : DIN EN 374
Védő index : 6. Osztály
Elhasználódási idő : < 240 min

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

Anyag	: Polietilén
Áteresztési ideje	: > 480 min
Kesztyű vastagság	: > 1 mm
Írányelv	: DIN EN 374
Védő index	: 6. Osztály
Elhasználódási idő	: < 240 min

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.
A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.

Légutak védelme : Használjon légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás, vagy ha az expozíciós értékelés azt mutatja, hogy az expozíciók a javasolt expozíciós irányvonalak által definiált határokon belül esnek.

Típusú szűrő : Részecskék típusa (P)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 6,5 (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: 100 °C
Lobbanáspont	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd,	: Nem alkalmazható

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

gázhalmazállapot)

Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,03 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	korlátlanul elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

9.2 Egyéb információk

Gyúlékonyság (folyadékok)	:	Nincs adat
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák önmelegedőnek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A valószínű expozíciós útra : Belégzés
vonatkozó információ Bőrrel való érintkezés
Lenyelés
Szemmel való érintkezés

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 4.100 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 500 - 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Egér): > 2.000 mg/kg
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 193 - 211 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 0,588 mg/l
Expozíciós idő: 4 h

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

Vizsgálati légkör: por/köd

LC50 (Patkány): > 0,12 - < 1,14 mg/l

Expozíciós idő: 4 h

Vizsgálati légkör: por/köd

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: 1.600 mg/kg
Módszer: Szakértői vélemény
Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 120 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,11 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 242 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 64 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,171 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Maró hatású a légutakra.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 87,12 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: Bőrirritáció

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Eredmény: Bőrirritáció

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

Faj: Nyúl
Eredmény: Bőrirritáció

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1):

Eredmény: 3 perc - 1 óra expozíció után maró hatású

Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 437

Eredmény: 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

Komponensek:

Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:

Faj: Nyúl

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Faj: Nyúl

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Faj: Nyúl

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1):

Eredmény: Tartósan károsítja a szemet

Megjegyzések: Az 1272/2008 EU-rendelet VI. mellékletében található harmonizált besorolás alapján.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Alkoholak, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 406

Eredmény: negatív

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Eredmény: negatív

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Vizsgálati típus: Maximisation Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Eredmény: pozitív

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1):

Vizsgálati típus: Buehler Test

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Faj: Tengerimalac

Eredmény: pozitív

Becslés: Emberi bőrön valószínűleg vagy bizonyítottan erős túlérzékenységet okoz.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Alkoholak, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenitás (in vivo emlős csontvelő)

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

citogén teszt, kromoszóma analízis)

Faj: Egér

Felhasználási út: Lenyelés

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475

Eredmény: negatív

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bakteriális ellenkező irányú mutációs vizsgálat (AMES)
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Emlős eritrocita mikronukleusz vizsgálat(in vivo citogenetikai vizsgálat)
Faj: Egér
Felhasználási út: belégzés (por/köd/füst)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 474
Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: Nem ütemezett DNS-szintézis (UDS) in vivo vizsgálat emlős májsejtekkel
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 486
Eredmény: negatív

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:**

Faj: Patkány

Felhasználási út: Lenyelés

Expozíciós idő: 2 Év

Eredmény: negatív

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Expozíciós idő: 104 w
Eredmény: negatív

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Egy-generációs toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Eredmény: negatív

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások : Vizsgálati típus: Kétgenerációs reprodukciós toxicitás-vizsgálat
Faj: Patkány

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 416
Eredmény: negatív

Hatások a magzat fejlődésére : Vizsgálati típus: Embrionális-magzati fejlődés
Faj: Patkány
Felhasználási út: Lenyelés
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 414
Eredmény: negatív

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:**2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:**

Becslés: Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Faj: Patkány

NOAEL: ≥ 225 mg/kg

Felhasználási út: Lenyelés

Expozíciós idő: 90 Nap

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 408

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Faj: Patkány

NOAEL: ≥ 4.000 mg/kg

Felhasználási út: Lenyelés

Expozíciós idő: 52 Hét

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Faj: Patkány

NOAEL: < 20 mg/kg

LOAEL: 20 mg/kg

Felhasználási út: Lenyelés

Expozíciós idő: 13 Hét

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Danio rerio (zebrahal)): 7,1 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 7,4 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 27,7 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 NOEC (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 0,95 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	EC10: 0,69 mg/l Expozíciós idő: 45 np Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,18 mg/l Expozíciós idő: 21 np Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211 Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Toxicitás halakra	:	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 5,5 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 9,2 mg/l Expozíciós idő: 48 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Toxicitás algákra	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 119,4 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 60 mg/l Expozíciós idő: 72 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Toxicitás a	:	NOEC (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l

CAR CARE KIT

Verzió 1.3	Felülvizsgálat dátuma: 10.11.2017	SDS szám: 997478-00004	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017 Első kiadás dátuma: 28.10.2016
---------------	---	---------------------------	--

mikroorganizmusokra
Expozíciós idő: 16 h
Módszer: DIN 38 412 Part 8

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 204

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1 mg/l
Expozíciós idő: 22 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 35,7 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,4 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : EC50 (Anabaena flos-aquae (cianobaktérium)): 0,068 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

NOEC (Anabaena flos-aquae (cianobaktérium)): 0,025 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 21,5 mg/l
Expozíciós idő: 49 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 210

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,06 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 4,77 - 6 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,93 - 1,9 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0695 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,024 mg/l

Expozíciós idő: 24 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2,1 mg/l
Expozíciós idő: 33 np
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,04 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,19 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,16 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 0,0052 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,00049 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 100

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,02 mg/l
Expozíciós idő: 36 np
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,10 mg/l
Expozíciós idő: 21 np
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 100

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 100 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.4.C Melléklet.

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 78 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 70 - 80 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 62 %
Expozíciós idő: 28 np
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301B

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Alkoholok, C12-14, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,3
oktanol/víz

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,2
oktanol/víz

2-Bróm-2-nitro-1,3-propándiol:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,22
oktanol/víz

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

2-Metil-2H-izotiazol-3-on:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: -0,34
oktanol/víz

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1):

Megoszlási hányados: n- : log Pow: < 1
oktanol/víz

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem vonatkozik rá

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	: A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. 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.
Szennyezett csomagolás	: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.
Hulladék kód	: A következő Hulladék kódok csak javaslatok: felhasznált termék 200129, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek felhasználatlan termék 200129, veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek tisztítatlan csomagolások 150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

Nincs veszélyes áruként szabályozva

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Megjegyzések : A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

A kezelt árucikk biocid termékeket tartalmaz

A biocidokban használt aktív anyag : 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazhatóIllékony szerves vegyületek : Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %

648/2004 EK sz. módosított rendelet : 15 % vagy ennél több de 30 %-nál kevesebb: Anionos felületaktív anyagok

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

Tartósító szerek:
2-BROMO-2-NITROPROPANE -1,3-DIOL
BENZISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE

Egyéb szabályozások:

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H311	: Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	: Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H331	: Belélegezve mérgező.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
STOT SE	: Célszeri toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő,

CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma: 10.11.2017	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016

mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az adatlap elkészítésében
felhasznált kulcsfontosságú
adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági
adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési
eredményekből és az Európai Vegyi anyag-ügynökségtől,
<http://echa.europa.eu/>

A keverék osztályozása:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
A termékadatok vagy értékelés
alapján

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



CAR CARE KIT

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 10.11.2017
1.3	dátuma:	997478-00004	Első kiadás dátuma: 28.10.2016
	10.11.2017		

a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmasságának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU