



BIZTONSÁGI ADATLAP Multi Surface Interior Detailer

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Multi Surface Interior Detailer
Termék szám	NQA2439, SAPP0182A, HAPP0132A, XMKEN012A, XMKEN012B, SAPP0182B, HAPP0132B
REACH regisztrációs megjegyzések	Ez egy EGYVELEG; nincsenek regisztrációs adatok ebben a dokumentumban. A Holts későbbi Felhasználóként van osztályozva.

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

Azonosított felhasználás	Autó karbantartási termék.
--------------------------	----------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kapcsolattartó	Contact email address: info@holtsauto.com
Gyártó	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
----------------------	--

Multi Surface Interior Detailer

Nemzeti vészhelyzeti telefonszám

+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
+32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
+359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
+38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
+35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)
+420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
+45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
+372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
+358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
+ 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
+49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
+302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece)
+36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
+354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
+390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
+371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
+370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
+320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
+356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
+31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
+4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
+48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
+351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
+40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
+421 2 5465 2307; ntac@ntac.sk (Slovakia)
+ 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
+34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
+46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
+44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek	Nincs Osztályozva
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok	NC Nincs Osztályozva
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.
Detergens címkézés	< 5% anionos felületaktív anyagok, < 5% illatszerek

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Multi Surface Interior Detailer

3-Butoxypropan-2-ol			1-5%
CAS-szám: 5131-66-8	EK-szám: 225-878-4	REACH regisztrációs szám: 01-2119475527-28-XXXX	
Osztályozás			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts			<1%
CAS-szám: 68891-38-3	EK-szám: 500-234-8	REACH regisztrációs szám: 01-2119488639-16-XXXX	
Osztályozás			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 3 - H412			
Ammonia%			<1%
CAS-szám: 1336-21-6	EK-szám: 215-647-6	REACH regisztrációs szám: 01-2119488876-14-XXXX	
M tényező (akut) = 1			
Osztályozás			
Skin Corr. 1B - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H335			
Aquatic Acute 1 - H400			

Valamennyi figyelmeztető mondat teljes szövege a 16. Szakaszban van feltüntetve.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Kezelje tünetileg.
Belélegzés	Valószínűtlen az expozíció, mivel a termék nem tartalmaz illékony anyagokat.
Lenyelés	Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Soha ne adjon száját át semmit eszméletlen személynek. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció a lemosás után is fennáll.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencséket és nyissa a tágra a szemhéjakat. Azonnal öblítse le sok vízzel. Folytassa az öblögetést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk	A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Belélegzés	Ez nem valószínű, hogy előfordul, de a tünetek hasonlóak azokhoz, amik lenyeléskor kialakulhatnak.

Multi Surface Interior Detailer

Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Enyhén irritáló lehet a bőrre. Hosszan tartó érintkezés a bőrrel pirosságot és irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	Enyhén irritáló lehet a szemre. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag A termék nem gyúlékony. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek Szén oxidjai. Nitrogén oxidjai.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Nem ismertek különleges tűzvédelmi óvintézkedések.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Használjon a környező anyagoknak megfelelő védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések Kerülje a környezetbe való kiürítést. Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. Címkezze fel a hulladékot és szennyezett anyagokat tartalmazó tárolóedényeket és távolítsa el a területről, amilyen gyorsan csak lehet. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások más szakaszokra A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Tárolja hűvös és jól szellőzött helyen. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tárolási osztály Nem specifikus tárolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k) A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Multi Surface Interior Detailer

8.1. Ellenőrzési paraméterek

3-Butoxypropan-2-ol (CAS: 5131-66-8)

DNEL	Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 147 mg/m ³ Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 52 mg/kg/nap Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 43 mg/m ³ Általános népesség - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 22 mg/kg/nap Általános népesség - Orális; Hosszú távú szervi hatások: 12.5 mg/kg/nap
PNEC	édesvíz; 0.525 mg/l Időszakos felszabadítás; 5.25 mg/l tengervíz; 0.0525 mg/l Szennyvíztisztító telep; 10 mg/l Üledék (Édesvíz); 2.36 mg/kg Üledék (Tengervíz); 0.236 mg/kg Talaj; 0.16 mg/kg

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 175 mg/m ³ Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 2750 mg/kg/nap Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú helyi hatások: 132 µg/cm ² Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 52 mg/m ³ Általános népesség - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 1650 mg/kg/nap Általános népesség - Dermális; Hosszú távú helyi hatások: 79 µg/cm ² Általános népesség - Orális; Hosszú távú szervi hatások: 15 mg/kg/nap
PNEC	édesvíz; 0.24 mg/l Időszakos felszabadítás; 0.071 mg/l tengervíz; 0.024 mg/l Szennyvíztisztító telep; 10 g/l Üledék (Édesvíz); 0.917 mg / kg üledék száraz tömeg Üledék (Tengervíz); 0.092 mg / kg üledék száraz tömeg Talaj; 7.5 mg / kg talaj száraz tömeg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Szem-/arcvédelem	Nem szükséges különleges szemvédelem normál használat során.
Kézvédelem	Nem várhatók különleges követelmények normál használati körülmények között.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Nem várhatók különleges követelmények normál használati körülmények között.
Higiéniai intézkedések	Nincs ajánlott különleges higiéniai eljárás, de a jó személyi higiéniát mindig be kell tartani, ha vegyi termékekkel dolgozik.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Tiszta folyadék.
Szín	Áttetsző/világos.
Szag	Citrom.
pH	10.4
Relatív sűrűség	0.999 @ 20°C

Multi Surface Interior Detailer

Oldhatóság(ok) Elegyíthető vízzel.

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége Nem alkalmazható. Nem polimerizálódik.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt. Kerülje a fagyást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Nincs specifikus anyag vagy anyagcsoport, amely valószínűleg veszélyes helyzetet eredményezve reagál a termékkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Szén oxidjai. Nitrogén oxidjai.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Multi Surface Interior Detailer

Genotoxicitás - in vivo	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Rákkeltő hatás</u>	
Karcinogenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	
Reprodukciós toxicitás - termékenység	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás - fejlődés	Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismerten mérgező a reprodukcióra.
<u>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - egyetlen expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);</u>	
STOT - ismétlődő expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<u>Aspirációs veszély</u>	
Aspirációs veszély	Nem releváns.
<u>Általános információk</u>	Nem ismert specifikus egészségi veszély.
Belélegzés	Ez nem valószínű, hogy előfordul, de a tünetek hasonlóak azokhoz, amik lenyeléskor kialakulhatnak.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Enyhén irritáló lehet a bőrre. Hosszan tartó és gyakori érintkezés pirosságot és irritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés	Enyhén irritáló lehet a szemre. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.
Akut és krónikus egészségi veszélyek	Nem ismertek specifikus hosszú távú hatásai.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

3-Butoxypropan-2-ol

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 3300 mg/kg, Orális, Patkány

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermális, Patkány

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LC₀ > 651 ppm, Belégzés, Patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Multi Surface Interior Detailer

Légzőszervi szenzibilizáció Nincs információ.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Negatív.

Genotoxicitás - in vivo Nincs információ.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás NOAEC 11058 mg/m³, Belégzés, Patkány, Egér

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Nincs információ.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés - NOAEL: 1000 mg/kg/nap, Orális, Patkány - NOAEC: 3686 mg/m³, Belégzés, Patkány - NOAEL: 880 mg/kg/nap, Dermális, Patkány

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem releváns.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toxicológiai hatások Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀ mg/kg) 4 100,0

Faj Patkány

Megjegyzések (orális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATE - orális (mg/kg) 4 100,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Akut toxicitás - dermális (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Faj Patkány

Megjegyzések (dermális LD₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Multi Surface Interior Detailer

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Genotoxicitás - in vivo A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismertén mérgező a reprodukcióra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem releváns.

Belélegzés A légzőrendszer irritációját okozhatja.

Lenyelés Gyomor-bél tünetek, gyomorrontással együtt.

Bőrrel való érintkezés Bőrirritáló hatású.

Szemmel való érintkezés Súlyos szemkárosodást okoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás

Multi Surface Interior Detailer

Akut toxicitás - hal Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - vízi növények Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - mikroorganizmusok Nem áll rendelkezésre.

Akut toxicitás - szárazföldi Nem áll rendelkezésre.

Krónikus vízi toxicitás

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza Nem áll rendelkezésre.

Rövidtávú toxicitás - embrió és halivadék szakaszban Nem áll rendelkezésre.

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

3-Butoxypropan-2-ol

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 560 mg/l, Poecilia reticulata (Guppi)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: > 1000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₁₀, NOEC, 72 órák: 560 mg/l, Selenastrum capricornutum

Akut toxicitás - mikroorganizmusok EC₅₀, 3 órák: > 1000 mg/l, Aktiv iszap

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: > 7.1 mg/l, Hal

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 hours: 7.4 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 48 órák: 0.27 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 27.7 mg/l, Alga

Ammonia%

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M tényező (akut) 1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék biológiailag lebontható.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Multi Surface Interior Detailer

3-Butoxypropan-2-ol

Perzisztencia és lebonthatóság Könnyen lebomló

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Perzisztencia és lebonthatóság 100% 28 napok Könnyen lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál A termék nem bioakkumulatív.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

3-Butoxypropan-2-ol

Megoszlási hányados log Pow: 1.2

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Bioakkumulációs potenciál BCF: < 0.3, Hal A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek vélhetően bioakkumulatívak.

Megoszlási hányados log Pow: 0.3

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek vízzel oldhatók és elterjedhetnek vízrendszerekben.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Mobilitás Oldható vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

3-Butoxypropan-2-ol

PBT és vPvB értékelés eredményei Az anyag nem PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt a jelenlegi EU kritériumok szerint.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

PBT és vPvB értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Multi Surface Interior Detailer

Ártalmatlanítási módszerek Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállítása nemzetközi előírásai körébe (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-szám

Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási figyelmeztető jelzés nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

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

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU jogszabályok
2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).
2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).
2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).
2004. március 31-i 648/2004. Európai Parlamenti és Tanácsi mosó- és tisztítószerekről szóló (módosított) Rendelet (EK).

Engedélyek (1907/2006 Rendelet XIV. melléklet)
Nem ismert különleges engedélyezés a termékre.

Korlátozások (1907/2006 Rendelet XVII. melléklet)
Nem ismert konkrét felhasználási korlátozás a termékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Multi Surface Interior Detailer

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.
 ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
 ATE: Akut toxicitási értékek.
 BOI: Biokémiai Oxigénigény.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Származtatott hatásmentes szint.
 EC₅₀: Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
 GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
 ICAO: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
 IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
 LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
 LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).
 LOAEC: Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
 LOAEL: Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
 NOAEC: Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció.
 NOAEL: Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
 NOEC: Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció.
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
 PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.
 REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról Rendelete. (EK) No 1907/2006.
 RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
 SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok.
 UVCB - Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy Biológiai anyagok.
 vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Felülvizsgálat dátuma

2022. 08. 03.

Felülvizsgálat

2

SDS szám

21749

**Figyelmeztető mondatok
teljesen**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.