



BIZTONSÁGI ADATLAP

Urgence Crevaion

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév

Urgence Crevaion

Termék szám

TW1, TW2, TW3, 72051040001, HT4YB, HT4YC, HT4YD, HREP0023A, HREP0022A, HREP0024A, HREP0025A, HREP0026A, HREP0027A, HREP0028A, HREP0033A, HREP0048A, HREP0066A, HREP0067A, HREP0053A, HREP0054A, HREP0055A, 72051020000, 79051382928, 79051382929, 79051392928, 79051392929, 79051372928, 79051372929, HT5SFKY6, HT2Y, HT2YRU, HT3SFKY, 72051020001, HT5YRU, HT3Y, HT2YPL, HT5YPL, 72051400001, HT2YA, HT3YA, HT4Y, HT4YA, 71051100002, 72051020012, 62051010001, 53012010001, 53012020001, 72081191125, 5010218214521, 3256640015776, 5010218214552, 5010218214514, 3256640015813, 72051030001, HREP0403A, HREP0404A, HREP0601A, HT2, HREP0304A, 72051041012, HREP0504A, HREP0406A, HREP0402A, HREP0502A, 72051030012, HREP0503A, HREP0402B, HREP0502B, HREP0018A, 72051030022, 72051030089, 72051040012, 72051400054, HREP0075A, HREP0072A

UFI

UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

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

Urgence Crevaion

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.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@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	Aerosol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Nincs Osztályozva
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Urgence Crevaion

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.

UFI

UFI: 6GN5-E0FQ-T002-GE7G

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

BUTANE 10-25%		
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7	REACH regisztrációs szám: 01-2119474691-32-XXXX
Osztályozás Gyúl. gáz 1A - H220 Press. Gas		
PROPANE 10-25%		
CAS-szám: 74-98-6	EK-szám: 200-827-9	REACH regisztrációs szám: 01-2119486944-21-XXXX
Osztályozás Gyúl. gáz 1A - H220		
ISOBUTANE 10-25%		
CAS-szám: 75-28-5	EK-szám: 200-857-2	REACH regisztrációs szám: 01-2119485395-27-XXXX
Osztályozás Gyúl. gáz 1A - H220 Press. Gas		
PROPYLENE GLYCOL 5-10%		
CAS-szám: 57-55-6	EK-szám: 200-338-0	REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23-XXXX
Osztályozás Nincs Osztályozva		

Urgence Crevaion

Ammonium dodecyl sulfate		<1%
CAS-szám: 90583-12-3	EK-szám: 292-210-6	
Osztályozás Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE		<1%
CAS-szám: 55965-84-9	EK-szám: 220-239-6	
M tényező (akut) = 1	M tényező (krónikus) = 1	
Osztályozás Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Tartsa távol az érintett személyt hőtől, szikrától és lángtól. Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Nem releváns.
Bőrrel való érintkezés	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Ha a folyadék szembe került, az alábbiak szerint járjon el. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágira a szemhéjakat. Öblítse le vízzel. Folytassa az öblítést legalább 15 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. Azonnal forduljon orvoshoz, ha tünetek lépnek fel, miután a lemosta.
Belélegzés	A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.
Lenyelés	Várhatóan nincs káros hatás abból a mennyiségből, amelyet valószínűleg véletlenül nyeltek le.
Bőrrel való érintkezés	Enyhén irritáló lehet a bőrre. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos 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.
---------------------------------	--------------------

Urgence Crevaion

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Oltsa a következő közeggel: Por. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb. Vízpermet, vízköd vagy ködfátyol.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek Robbanás kockázata melegítéskor. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök elosztatására.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések A kis mennyiségű használat miatt nincs jelentős kockázata.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötényt, szükség szerint. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások más szakaszokra Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. A hulladéktávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Tárolási osztály Tűzveszélyes sűrített gáz tárolás. Aeroszol adagolók és öngyújtók

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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

BUTANE

Urgence Crevaion

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 2350 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 9400 mg/m³

PROPYLENE GLYCOL (CAS: 57-55-6)

DNEL Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 168 mg/m³
Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú helyi hatások: 10 mg/m³
Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 50 mg/m³
Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú helyi hatások: 10 mg/m³

PNEC édesvíz; 260 mg/l
Időszakos felszabadítás; 183 (freshwater) mg/l
tengervíz; 26 mg/l
Szennyvíztisztító telep; 20000 mg/l
Üledék (Édesvíz); 572 mg / kg üledék száraz tömeg
Üledék (Tengervíz); 57.2 mg / kg üledék száraz tömeg
Talaj; 50 mg / kg talaj száraz tömeg

Ammonium dodecyl sulfate (CAS: 90583-12-3)

Összetevőkre vonatkozó észrevételek DNELs and PNECs are provided on a read-across substance.

DNEL Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 285 mg/m³
Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 4060 mg/kg/nap
Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 85 mg/m³
Általános népesség - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 2440 mg/kg/nap
Általános népesség - Orális; Hosszú távú szervi hatások: 24 mg/kg/nap
Hazard for Eyes. Workers: Medium hazard for eyes (no threshold derived). General Population: Medium hazard for eyes (no threshold derived).

PNEC édesvíz; 0.102 mg/l
tengervíz; 0.01 mg/l
Szennyvíztisztító telep; 1.35 mg/l
Üledék (Édesvíz); 3.58 mg/kg
Üledék (Tengervíz); 0.36 mg/kg
Talaj; 0.654 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

Szem-/arcvédelem A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg vagy arcvédő.

Kézvédelem Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex). Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak.

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

Urgence Crevaion

Higiéniai intézkedések	Használjon műszaki szabályzókat, hogy a megengedett expozíciós szintre csökkentse a levegő szennyezettségét. A munkahelyen tilos a dohányzás. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Légzésvédelem	Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Aeroszol. Átlátszatlan folyadék.
Szín	Fehér.
Szag	Enyhe.
pH	pH (tömény oldat): 9.5
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 4.8 % Felső éghetőségi/robbanási határérték: 9.5 %
Relatív sűrűség	1.005 @ 20°C
Oldhatóság(ok)	Gyengén oldható vízben. Oldhatatlan szerves oldószerekben.

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	Normál környezeti hőmérsékleten stabil.
-------------------	---

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók lehetősége	Nem alkalmazható.
--------------------------------------	-------------------

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények	Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószeres. Erős lúgok. Erős ásványi savak.
------------------------------	--

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	Szén oxidjai.
---------------------------------	---------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások	A megadott információk az összetevők és hasonló termékek adatain alapulnak.
-----------------------------	---

Akut toxicitás - lenyelés

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

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Urgence Crevaion

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.

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 ismerten 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

Nem megfelelően szellőzött helyeken a termék kiterjedt használata veszélyes gőzök felhalmozódását eredményezheti. A szem és a légzőrendszer irritációját okozhatja. A túlzott expozíció tünetei a következők lehetnek: Fejfájás. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak.

Lenyelés

Várhatóan nincs káros hatás abból a mennyiségből, amelyet valószínűleg véletlenül nyeltek le.

Bőrrel való érintkezés

Enyhén irritáló lehet a bőrre. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés

Enyhén irritáló lehet a szemre. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

BUTANE

Akut toxicitás - lenyelés

Urgence Crevaion

Akut toxicitás - orális (LD₅₀) 5 000,0 mg/kg)

Faj Patkány

PROPANE

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀) 5 000,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Akut toxicitás - lenyelés

Akut toxicitás - orális (LD₅₀) 5 000,0 mg/kg)

Faj Patkány

ATE - orális (mg/kg) 5 000,0

PROPYLENE GLYCOL

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ 22000 mg/kg, Orális, Patkány

Akut toxicitás - bőrexpozíció

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

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LC50 41 mg/l, Belélegzés, Patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Nincs információ.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Negatív.

Genotoxicitás - in vivo Negatív.

Rákkeltő hatás

Urgence Crevaion

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

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOAEL 10100 mg/kg bw/day, Orális, Egér F1, F2

Reprodukciós toxicitás - fejlődés - NOAEL: 10400 mg/kg bw/day, Orális, Egér

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.

Ammonium dodecyl sulfate

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ >= 500 - <= 2000 mg/kg, Orális, Patkány

Akut toxicitás - bőrexpozíció

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

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Nincs információ.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Nincs információ.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Csírsejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Negatív.

Genotoxicitás - in vivo Negatív.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás LOAEL > 1125 mg/kg/nap, Orális, Patkány NOAEL 1125 mg/kg/nap, Orális, Patkány Nincs bizonyíték rákkeltő hatásra állatkísérletek alapján. REACH dosszié információ. Interpoláció adatok.

Reprodukciós toxicitás

Urgence Crevaion

Reprodukciós toxicitás - termékenység Két-generációs tanulmány - NOAEL > 300 mg/kg/nap, Orális, Patkány F1 Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Anyai toxitás:, Fetotoxicitás:, Teratogenitás: - NOAEL: > 600 mg/kg/nap, Orális, Nyúl Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra állatkísérletekben.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Meggyőző, de a besoroláshoz elégtelen adatok.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - ismétlődő expozíció Meggyőző, de a besoroláshoz elégtelen adatok.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem releváns.

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg) 100,0

Akut toxicitás - bőrexpozíció

ATE - dermális (mg/kg) 300,0

Akut toxicitás - belélegzés

ATE - belélegzés (por/köd mg/l) 0,5

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás A termék várhatóan nem veszélyes a környezetre. A termék összetevői nincsenek környezetre veszélyesként besorolva. A nagy és gyakori kiömléseknek azonban veszélyes hatásai lehetnek a környezetre.

12.1. Toxicitás

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPYLENE GLYCOL

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 40613 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 18340 mg/l, Édevízi gerinctelen állat, Ceriodaphnia dubia
EC₅₀, 48 órák: 18800 mg/l, Tengeri gerinctelen állat, Americamysis bahia

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 96 órák: 19000 mg/l, Édesvízi alga, Pseudokirchneriella subcapitata
EC₅₀, 96 órák: 19100 mg/l, Tengeri alga, Skeletonema costatum

Akut toxicitás - mikroorganizmusok NOEC, 18 órák: > 20000 mg/l, Pseudomonas putida

Krónikus vízi toxicitás

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza ChV, 30 napok: 2500 mg/l, QSAR

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek EC10, LC10, NOEC, 7 napok: 13020 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Urgence Crevaion

Ammonium dodecyl sulfate

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: 3.6 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EC₅₀, 48 órák: 4.7 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 72 órák: 11 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOEC, 72 órák: 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitás - mikroorganizmusok EC₅₀, 3 órák: 135 mg/l, Aktiv iszap

Krónikus vízi toxicitás

Krónikus toxicitás - halak korai életszakasza NOEC, 42 napok: ≥ 1.357 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOEC, 7 napok: 0.508 mg/l, Ceriodaphnia dubia, QSAR

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Akut vízi toxicitás

L(E)C₅₀ $0.1 < L(E)C_{50} \leq 1$

M tényező (akut) 1

Krónikus vízi toxicitás

M tényező (krónikus) 1

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék várhatóan biológiailag lebontható.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPYLENE GLYCOL

Perzisztencia és lebonthatóság Könnyen lebomló 81-97% 28 napok

Ammonium dodecyl sulfate

Perzisztencia és lebonthatóság Könnyen lebomló

Stabilitás (hidrolízis) Információ nem szükséges.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál A termék nem bioakkumulatív.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPYLENE GLYCOL

Megosztlási hányados log Pow: -1.07

Ammonium dodecyl sulfate

Urgence Crevaion

Bioakkumulációs potenciál Biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Megoszlási hányados log Pow: 0.8

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről. A termék oldhatatlan vízben. A termék megkeményíti a szilárd, nem mozgékony anyagot.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

PROPYLENE GLYCOL

Adszorpció/deszorpció együttható Várhatóan alacsony az adszorpció potenciálja.

Ammonium dodecyl sulfate

Adszorpció/deszorpció együttható Víz és üledék - Log Koc: 2.5 - 3.19 @ 20°C

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

PROPYLENE GLYCOL

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.

Ammonium dodecyl sulfate

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.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános Információért olvassa el a Veszélyes Áruk Lista 190, 327, 344, 625 Speciális Rendelkezéseit.

Közúti szállítási megjegyzések 5F

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 1950

Urgence Crevaion

UN szám (IMDG)	1950
UN szám (ICAO)	1950
UN szám (ADN)	1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	AEROSOLS
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	2.1
ADR/RID osztályozási kód	5F
ADR/RID címke	2.1
IMDG osztály	2.1
ICAO osztály/divízió	2.1
ADN osztály	2.1

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag
Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS	F-D, S-U
ADR szállítási kategória	2
Alagút-korlátozási kód	(D)

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

Urgence Crevaion

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).

1975. május 20-i Tanácsi Irányelv az aeroszoladagolókra (75/324/EGK) (módosított) vonatkozó Tagállami jogszabályok közelítéséről.

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

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.

Kow: Oktanol-víz megoszlási együttható.

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.

Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint

Aerosol 1 - H222, H229: Számítási módszer.

Urgence Crevaion

Kiadó	Regulatory Specialist
Felülvizsgálat dátuma	2021. 03. 22.
Felülvizsgálat	32
Hatálytalanítás dátuma	2019. 11. 29.
SDS szám	12866
Figyelmeztető mondatok teljesen	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H301 Lenyelve mérgező. H311 Bőrrel érintkezve mérgező. H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H331 Belélegezve mérgező. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Nagyon mérgező 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 képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.