



BIZTONSÁGI ADATLAP Holts Headlight Sealer

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Holts Headlight Sealer
Termék szám	HREP0050A, HREP0029A, HREP0063A
UFI	UFI: X876-60AN-500V-EUY6
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. Shining agent
--------------------------	--

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
----------------------	--

Holts Headlight Sealer

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@dlm.msi.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; eiturf@landspitali.is (Iceland)
 +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
 +390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
 +371 67032600; lvgrmc@lvgrmc.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)
 +351213303271; 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; ntic@ntic.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	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Környezeti veszélyek	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

Holts Headlight Sealer

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
 P261 Kerülje a permet belélegzését.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
 P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként nemzeti előírások szerint.

UFI

UFI: X876-60AN-500V-EUY6

Tartalmaz

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

BUTANE			30-60%
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7	REACH regisztrációs szám: 01-2119474691-32-XXXX	
Osztályozás Gyúl. gáz 1A - H220 Press. Gas			

naphtha (petroleum), hydrotreated light			10-30%
CAS-szám: 64742-49-0	EK-szám: 265-151-9	REACH regisztrációs szám: 01-2119475133-43-XXXX	
Osztályozás Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

Holts Headlight Sealer

Belélegzés	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. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Lenyelés	Nem releváns.
Bőrrel való érintkezés	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra 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.
Belélegzés	Álmosság, szédülés, zavartság, egyensúlyzavar.
Lenyelés	A termék fizikai természete miatt lenyelése valószínűtlen.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáló hatású. 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.
---------------------------------	--------------------

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	A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében. Felrobbanhat, ha melegítik, vagy ha lángnak vagy szikráknak van kitéve. Fokozottan tűzveszélyes.
Veszélyes égéstermékek	A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Szén oxidjai.

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.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

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	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
----------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Holts Headlight Sealer

A szennyezésmentesítés módszerei

Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötényt, szükség szerint. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Hagyja a kis mennyiséget elpárologni, ha ez biztonságosan megtehető. A robbanás kockázata miatt ne engedje az anyagot bejutni zárt térbe. Ha a szivárgást nem lehet megállítani, ürítse ki a területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra

Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kiloccsanást. Kerülje a gőzök/permet belélegzését és az érintkezést a bőrrel és a szemmel. Biztosítson megfelelő szellőzést. 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. Jól szellőztetett helyen tartandó.

Tárolási osztály

Tűzvesélyes sűrített gáz 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

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

BUTANE

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

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

naphtha (petroleum), hydrotreated light (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Munkavállalók - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 5306 mg/m³

Munkavállalók - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 13964 mg/kg/nap

Általános népesség - Belégzés; Hosszú távú szervi hatások: 1131 mg/m³

Általános népesség - Dermális; Hosszú távú szervi hatások: 1377 mg/kg/nap

Általános népesség - Orális; Hosszú távú szervi hatások: 1301 mg/kg/nap

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.

Holts Headlight Sealer

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.
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. Tiszta folyadék.
Szín	Színtelen.
Szag	Citrom.
pH	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont	< 0°C
Relatív sűrűség	0.727 @ 20°C
Oldhatóság(ok)	Nem elegyíthető vízzel.
Viszkózitás	Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk

Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma ca. 90 %.
----------------------------------	---

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	Kerülje a hőt.
--------------------------------------	----------------

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	Erős lúgok. Erős ásványi savak. Erős oxidálószeres.
--------------------------	---

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek	A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Szén oxidjai.
---------------------------------	--

Holts Headlight Sealer

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

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 Bőrirritáló hatású.

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.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

STOT - egyetlen expozíció Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Hosszan tartó belélegzése magas koncentrációban a légzőrendszer károsodását okozhatja.

Lenyelés

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

Bőrrel való érintkezés

Bőrirritáló hatású. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat.

Szemmel való érintkezés

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

Holts Headlight Sealer

Akut és krónikus egészségi veszélyek Nem ismertek specifikus hosszú távú hatásai.

Expozíciós út Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

BUTANE

Akut toxicitás - lenyelés

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

Faj Patkány

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Orális, Patkány

Akut toxicitás - bőrexpozíció

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

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) LC₅₀ > 5610 mg/m³, Belégzés, Patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.

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 Nem szenzibilizáló (nem okoz túlérzékenységet).

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Negatív.

Genotoxicitás - in vivo Negatív.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás NOAEC 9869 mg/m³, Belégzés, Patkány A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - termékenység Termékenység, Két-generációs tanulmány - NOAEC 20000 mg/m³, Belégzés, Patkány F2a A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás - fejlődés Fejlődési toxicitás: - NOAEC: 23900 mg/m³, Belégzés, Patkány Fejlődési toxicitás: - NOAEL: 500 mg/kg bw/day, Dermális, Patkány Nem tartalmaz olyan anyagot, ami ismerten mérgező a reprodukcióra.

Holts Headlight Sealer

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 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1. Toxicitás

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LL₅₀, 96 órák: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
LL₅₀, 96 órák: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcselle)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek EL₅₀, 48 órák: 4.5 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EL₅₀, 72 órák: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
NOELR, 72 órák: 0.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akut toxicitás - mikroorganizmusok EC₅₀, 40 órák: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Krónikus vízi toxicitás

Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek NOELR, 21 napok: 2.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Holts Headlight Sealer

Perzisztencia és lebonthatóság	Várhatóan biológiailag könnyen lebontható.
Fototranszformáció	Nem áll rendelkezésre.
Stabilitás (hidrolízis)	Nem áll rendelkezésre.
Biodegradáció	Várhatóan biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai oxigén igény	Nem áll rendelkezésre.
Kémiai oxigén igény	Nem áll rendelkezésre.

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Biodegradáció	Eredendően biológiailag lebontható.
----------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál	A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek vélhetően bioakkumulatívak.
----------------------------------	---

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás	A termék illékony szerves vegyületeket tartalmaz (VOCs), amelyek könnyen elpárolognak minden felületről.
Adszorpció/deszorpció együttható	Nem áll rendelkezésre.
Henry állandó	Nem áll rendelkezésre.
Felületi feszültség	Nem áll rendelkezésre.

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.
---	---

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. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.
-----------------------------------	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános	A szállított formában ezt a terméket a Korlátozott Mennyiségek rendelkezései szerint adták fel.
------------------	---

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	1950
UN szám (IMDG)	1950
UN szám (ICAO)	1950
UN szám (ADN)	1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Holts Headlight Sealer

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

Holts Headlight Sealer

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.

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. Skin Irrit. 2 - H315: Számítási módszer. STOT SE 3 - H336: Számítási módszer. Aquatic Chronic 3 - H412: Számítási módszer.

Kiadó

Regulatory Specialist

Holts Headlight Sealer

Felülvizsgálat dátuma	2021. 11. 22.
Felülvizsgálat	4
Hatálytalanítás dátuma	2020. 05. 26.
SDS szám	21201
Figyelmeztető mondatok teljesen	H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 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 képviselmet. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.