

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EC 1907/2006 (REACH) szerint

Az utolsó ellenőrzés dátuma : 2017-09-01
Verzió dátuma : 2017-09-01
A kiadás dátuma : 2006-06-13

Verziószám: 10.0

Az utolsó módosítások szakaszai : 4.2–11.1

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

1.1. Termékazonosító

SDS : 22686
Termékkód : 8850 110 02020
Szállító : PHILIPS PERSONAL HEALTH

Kereskedelmi név : HQ110 PHILIPS BOROTVAFEJ-TISZTÍTÓ SPRAY

1.2. Az anyag vagy keverék azonosított megfelelő felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználási területe

Általános leírás : TISZTÍTÓ
Használat : Különböző
Ellenjavallt felhasználási terület : Adat nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A biztonsági adatlap szállítója : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, tel.: +31 (0)40 2747588
Felelős szervezeti egység : dangerous.goods@philips.com

1.4. Segélyhívó telefonszám

Segélyhívó telefonszám : +31 (0)497-598315

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

2.1. Anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK

Aeroszol

1. kategória

H222–H229

2.2. A címke elemei

1272/2008/EK

Veszélyt jelző piktogram(ok)



Figyelmeztető szó: Vigyázat!

Figyelmeztető mondatok

H222–H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Nagynyomású tartály: Hő hatására megrepedhet.
EUH208 (Szenzibilizáló anyag neve)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Tartsa gyermekektől elzárva.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Veszélyes összetevő(k) 5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)

Megjegyzések a címkéhez nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Ha alkalmazható: 6.1. szakasz és 7.1. szakasz.

3. SZAKASZ: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Összetevő	CAS-szám	Index sz.	Százalék(%) címke	GHS02 H220 H280	Tűzv. gáz 1 Nagyny. gáz – cseppfolyósított
	EK-szám	Regisztrációs sz.			
DIMETIL ÉTER	115-10-6 204-065-8	603-019-00-8 01-2119472128-37	≥10,0 – <20,0		
SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2% AROMÁS (H226)	246538-76-1 918-167-1	01-2119472146-39	≥1,0 – <5,0	GHS02 GHS08 H226 H304 EUH066	Tűzv. foly. 3 Asp. tox. 1
ALIFÁS SZÉNHYDROGÉNEK			≥5,0 – <15,0		
NEM IONOS FELÜLETAKTÍV ANYAGOK			<5,0		
ILLATANYAG					
5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)	55965-84-9	613-167-00-5	<0,0015	GHS05 GHS06 GHS09 H301 H311 H314 H317 H331 H400 H410	Akut tox. 3 Akut tox. 3 Bőrmaró 1B Bőrszenz. 1 Akut tox. 3 Vízi akut 1 Vízi krónikus 1
FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40CEL.)	8042-47-5 232-455-8	01-2119487078-27	≥1,0 – <5,0	GHS08 H304	Asp. tox. 1
TRITANOL-AMIN	102-71-6 203-049-8	01-2119486482-31	≥0,1 – <1,0	GHS07 H315 H319 H335	Bőrirritáció. 2 Szemirritáció. 2 STOT SE 3
DIPROPILÉN-GLIKOL	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38	≥0,1 – <1,0		

Az ebben a szakaszban található H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

- Bőr** : A lehető leghamarabb távolítsa el a maradék anyagot a bőrfelületről (pl. bő vízzel öblítse ki).
- Lenyelés** : Ha a sérült eszméleténél van, öblítse ki a száját vízzel. NE hagyja inni! Általános tünetek jelentkezése esetén orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés** : A lehető leghamarabb vigye a sérültet friss levegőre, hagyja pihenni, és ha szükséges, hívjon orvost.
- Szem** : Hosszú ideig öblítse ki bő vízzel. Látászavar esetén forduljon orvoshoz.

4.2. Legfontosabb tünetek és hatások, mind az azonnaliak, mind a késleltetve jelentkezők

- Bőr**
- * helyi : Az anyag szétszóródik: pirosodás.
 - : Allergiás reakciót okozhat: allergiás bőrgyulladás léphet fel.
 - : Zsírtalanítás: tartós érintkezés esetén durva, száraz bőrt, ekcémát
- Lenyelés**
- * általános : Az anyag felszívódhat a bőrön keresztül.
 - helyi : Az anyag szétszóródik: torokfájás.
 - általános : Az anyag felszívódhat a lenyelés után.

Belélegzés	helyi	:	Az anyag porlasztva szóródik szét: torokfájás.
	általános	:	Az anyag felszívódhat a belélegzés után.
Szem	helyi	:	Az anyag szétszóródik: pirosodás.
Megfigyelhető tünetek		:	Az anyag hatással van: az idegrendszerre.

4.3. Azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése szükséges

További kezelésre vonatkozó tanácsért keressen fel egy (nemzeti) toxikológiai központot.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyagok

Megfelelő tűzoltó készülék

szén-dioxid, tűzoltópor

Nem megfelelő tűzoltó készülék

nem nyomon követhető

5.2. Anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Tűzben keletkező veszélyes bomlástermékek : szénmonoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, hidrogén-klorid

5.3. Javaslat tűzoltók számára

Tűz esetén viseljen védőruházatot és használjon a környezeti levegőtől független légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Óvintézkedések

Használjon védőeszközöket. Lásd a 8. szakaszt. Használat előtt olvassa el a címkét.

Vészhelyzeti eljárás

Nem várható.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A fennmaradó anyagokat vagy a tisztítatlan üres csomagolást megfelelő berendezéssel kell elégetni, vagy egy jóváhagyott hulladéklerakóba kell elhelyezni a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. A tisztítatlan üres csomagolások gyúlékony és/vagy robbanásveszélyes keverékeket tartalmazhatnak.

6.3. A tárolás és a feltakarítás módszerei és anyagai

Eljárás kiszóródás esetén

A hajtóanyagtól és a kijutott mennyiségtől függően a következő lehetőségek közül választhat: az aeroszol eltávolítása után ellenőrzött körülmények között hagyja szivárogni vagy kiszellőzteti a munkaterületet vagy legvégső esetben elhagyja a munkahelyet és kihívja a tűzoltóságot.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A megfelelő személyi védelmet lásd a 8. szakaszban.

A hulladékkezelésről szóló további információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tartsa be a címkén levő óvintézkedéseket.

Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen. Vegye le a szennyeződött ruhát és védőeszközöket. Mosson kezet a munkahely elhagyása után.

Helyi szellőztetés : A feldolgozási körülményektől függ, de legalább a helyiség jó szellőztetése.

Tárolási kód (a PGS nevében 15) : 5F

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények : Lásd még a 2.2. fejezetben található óvintézkedésre vonatkozó mondatokat is. Tárolja a terméket a naptól védett, hűvös, száraz, fagymentes, jól szellőző helyen, távol a gyújtóforrásoktól és hőforrásoktól.

Tárolási hőmérséklet : <35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Adat nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

alkalmazási hely: Hollandia (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 óra): 950 mg/m³
TWA (15 perc): 1500 mg/m³
Nincs TWA meghatározva.

Nincs TWA meghatározva.
Nincs TWA meghatározva.
Nincs TWA meghatározva.

TWA (8 óra): 0,2 mg/m³

TWA (8 óra): 1,6 mg/m³

TWA (8 óra): 5 mg/m³

Nincs TWA meghatározva.

alkalmazási hely: Belgium (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 óra): 1920 mg/m³

TWA (8 óra): 5 mg/m³

TWA (15 perc): 10 mg/m³

TWA (8 óra): 5 mg/m³

alkalmazási hely: Németország (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 óra): 1900 mg/m³

TWA (15 perc): 15 200 mg/m³

TWA (8 óra): 200 mg/m³

TWA (8 óra): 0,05 mg/m³ S

TWA (8 óra): 5 mg/m³

TWA (15 perc): 20 mg/m³

TWA (8 óra): 5 mg/m³

TWA (8 óra): 100 mg/m³

TWA (15 perc): 200 mg/m³

alkalmazási hely: Amerikai Egyesült Államok (25 °C; 1013 mbar)

TWA (8 óra): 5 mg/m³

TWA (8 óra): 5 mg/m³

TWA (8 óra): 5 mg/m³

alkalmazási hely: Svédország (20 °C; 1013 mbar)

TWA (15 perc): 1500 mg/m³ C

TWA (8 óra): 950 mg/m³

TWA (8 óra): 350 mg/m³

TWA (15 perc): 500 mg/m³ C

TWA (8 óra): 1 mg/m³

TWA (15 perc): 3 mg/m³

TWA (15 perc): 10 mg/m³ C S

TWA (8 óra): 5 mg/m³ S

alkalmazási hely: Svájc (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 óra): 1910 mg/m³

TWA (8 óra): 5 mg/m³

TWA (15 perc): 10 mg/m³

TWA (8 óra): 140 mg/m³

TWA (15 perc): 280 mg/m³

alkalmazási hely: Európai Unió (20 °C; 1013 mbar)

TWA (8 óra): 1920 mg/m³

C=mennyezet; S=bőr

Megjegyzések az expozíciós határértékekhez:

nincs

DNEL (származtatott hatásmentes szint)

Dolgozó – Belélegzés – Hosszú távú kitettség – Szisztémás hatások: 1894 mg/m³

DIMETIL ÉTER

DIMETIL ÉTER

SZÉNHIDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2%

AROMÁS (H226)

ALIFÁS SZÉNHIDROGÉNEK

NEM IONOS FELÜLETAKTÍV ANYAGOK

ILLATANYAG

5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(olajos aeroszolként, az Egészségügyi Tanács

TRITANOL-AMIN

DIPROPILÉN-GLIKOL

DIMETIL ÉTER

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(olajos aeroszolként)

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(olajos aeroszolként)

TRITANOL-AMIN

DIMETIL ÉTER

DIMETIL ÉTER

SZÉNHIDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2%

AROMÁS (H226)(szénhidrogén keverék, 4. csoport)

5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(belélegezhető porként)

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(belélegezhető porként)

TRITANOL-AMIN (belélegezhető porként)

DIPROPILÉN-GLIKOL (belélegezhető porként vagy gőzként)

DIPROPILÉN-GLIKOL (belélegezhető porként vagy gőzként)

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(ásványolajként, belélegezhető porként) – [az ACGIH szerint]

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(ásványolajként, belélegezhető porként) – [az OSHA szerint]

TRITANOL-AMIN (az ACGIH szerint)

DIMETIL ÉTER

DIMETIL ÉTER

SZÉNHIDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2%

AROMÁS (H226)(gőz)

SZÉNHIDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2%

AROMÁS (H226)(gőz)

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(olajos aeroszolként)

FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)(olajos aeroszolként)

TRITANOL-AMIN

TRITANOL-AMIN

DIMETIL ÉTER

TRITANOL-AMIN (belélegezhető porként)

TRITANOL-AMIN (belélegezhető porként)

DIPROPILÉN-GLIKOL (belélegezhető porként)

DIPROPILÉN-GLIKOL (belélegezhető porként)

DIMETIL ÉTER

(Törvényes küszöbérték)

(Törvényes küszöbérték)

DIMETIL ÉTER
Forrás : Vegyianyagkártyák

Dolgozó – Belélegzés – Hosszú távú kitettség – Szisztémás hatások: 5 mg/m³

Dolgozó – Bőrrel érintkezés – Hosszú távú kitettség – Szisztémás hatások:
6,3 mg/testtömegkilogramm/nap

Dolgozó – Belélegzés – Hosszú távú kitettség – Szisztémás hatások: 238 mg/m³

Dolgozó – Bőrrel érintkezés – Hosszú távú kitettség – Szisztémás hatások:
84 mg/testtömegkilogramm/nap

TRITANOL-AMIN
Forrás : Vegyianyagkártályák

TRITANOL-AMIN
Forrás : Vegyianyagkártályák
DIPROPILÉN-GLIKOL
Forrás : Vegyianyagkártályák

DIPROPILÉN-GLIKOL
Forrás : Vegyianyagkártályák

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció)

Friss víz: 0,16 mg/l
Tengervíz: 0,016 mg/l
Szakasos kiengedések: 1,5 mg/l
Friss víz: 0,32 mg/l
Tengervíz: 0,032 mg/l
Szakasos kiengedések: 5,1 mg/l
Friss víz: 0,1 mg/l
Tengervíz: 0,01 mg/l
Szakasos kiengedések: 1 mg/l

DIMETIL ÉTER
DIMETIL ÉTER
DIMETIL ÉTER
TRITANOL-AMIN
TRITANOL-AMIN
TRITANOL-AMIN
DIPROPILÉN-GLIKOL
DIPROPILÉN-GLIKOL
DIPROPILÉN-GLIKOL

Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák
Forrás : Vegyianyagkártályák

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Javasolt egyéni védelem:

Kéz : butil gumikesztyű
Átértékelési idő : Tájékoztatóért: forduljon a kesztyű gyártójához.
Szem : védőszemüveg
Belélegzés : nincs (ha megfelelő a szellőzés)
Bőr : védőruházat (például: kötény, kezeslábas, csizma)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Fizikai állapot	: aeroszol		
Szín	: színtelen		
Szag	: illatosított		
Szagküszöbérték (20 °C; 1013 mbar)	: nem nyomon követhető		
pH	: 9		
Olvadáspont/olvadási tartomány	: <0 °C		
Forráspont/forrási tartomány	: nem nyomon követhető		
Lobbanáspont/lobbanási tartomány	: <0 °C		
Gőzölési sebesség/tartomány	: nem alkalmazható		
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	: adat nem áll rendelkezésre		
Robbanási határok	: LEL: ≥0,6 térfogat% - UEL: ≤32,0 térfogat%		
Gőznyomás	: 530 kPa (20 °C)		
Sűrűség	: nem alkalmazható		
Vízben oldhatóság	: részleges		
Log Po/w	: -0,18	DIMETIL ÉTER	Forrás : IUCLID
	-0,83	5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)	Forrás : Easi View
	>6	FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CÉL.)	Forrás : CONCAWE
	-1,75	TRITANOL-AMIN	Forrás : IUCLID
	-0,64	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : Easi View
Öngyulladás hőmérséklet	: nem alkalmazható		
Bomlási hőmérséklet	: nem nyomon követhető		
Viszkozitás	: nem alkalmazható		
Por felrobbanásának lehetősége a levegőben	: nem alkalmazható		
Oxidáló tulajdonságok	: nincs		

9.2. Egyéb információk

Zsírban oldhatóság : nem nyomon követhető
Elektrosztatikus feltöltődés : nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Lásd a 10.2–10.6 szakaszokat.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag vagy vegyület normál körülmények között stabil. Lásd még a 10.4. szakaszt.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Reakció vízzel : nincs
Egyéb veszélyes körülmények : Adat nem áll rendelkezésre.

10.4. Kerülendő körülmények

Ne permetezze láng vagy izzó tárgy irányába.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Veszélyes reakció a következőkkel : oxidáló anyagok, erős savak, halogénvegyületek, halogének, hidridek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek melegítésénél : nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás

LD-50: >5 g/kg (ORL-RAT)	SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2% AROMÁS (H226)	Módszer : OECD 401
LD-50: 53 mg/kg (ORL-RAT)	5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)	Forrás : Szállító
LD-50: >2 g/kg (ORL-RAT)	FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)	Forrás : Easi View
LD-50: 8,0 g/kg (ORL-RAT)	TRITANOL-AMIN	Forrás : CONCAWE
LD-50: 13,3 g/kg (ORL-RAT)	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : Easi View
		Forrás : IUCLID

Akut dermális toxicitás

LD-50: >5 g/kg (SKN-RBT)	SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2% AROMÁS (H226)	Módszer : OECD 402
LD-50: >2,0 g/kg (SKN-RBT)	TRITANOL-AMIN	Forrás : Szállító
LD-50: >5,0 g/kg (SKN-RBT)	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : IUCLID
		Forrás : IUCLID

Akut belégzéses toxicitás

LC-50: 308 mg/l/4H (IHL-RAT)	DIMETIL ÉTER	Forrás : IUCLID
------------------------------	--------------	------------------------

Ames-teszt

negatív	FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)	Forrás : IUCLID
negatív	TRITANOL-AMIN	Forrás : Merck

Bőrmarás/-irritálás

Az anyag vagy keverék nincs bőrmaróként/-irritálóként besorolva.

Súlyos szemkárosítás/szemirritálás

Az anyag vagy keverék nincs súlyos szemkárosítóként/-irritálóként besorolva.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizálás

Az anyag vagy keverék nincs légzőszervi vagy bőrszenzibilizálóként besorolva.

Csírsejt-mutagenitás

Az anyag vagy keverék nincs csírsejt-mutagenitálóként besorolva.

Rákkeltő hatás

Az anyag vagy keverék nincs karcinogénként besorolva.

További információk a rákkeltő hatásról (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nem	IARC: nem	OSHA: nem	DIMETIL ÉTER
NTP: nem	IARC: nem	OSHA: nem	SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2% AROMÁS (H226)
NTP: nem	IARC: nem	OSHA: nem	5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)
NTP: nem	IARC: nem	OSHA: nem	FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)
NTP: nem	IARC: 3	OSHA: nem	TRITANOL-AMIN
NTP: nem	IARC: nem	OSHA: nem	DIPROPILÉN-GLIKOL

Reprodukciós toxicitás

Az anyag vagy keverék nincs reprodukciós károsítóként besorolva.

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Az anyag vagy keverék nincs egyszeri expozíciós célszervi toxikálóként besorolva.

Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció

Az anyag vagy keverék nincs ismétlődő expozíciós célszervi toxikálóként besorolva.

Aspirációs veszély

Az anyag vagy keverék nincs belégzéssel veszélyeztetőként besorolva.

Tünetek

Bőr	* helyi	: Az anyag szétszóródik: pirosodás.
		: Allergiás reakciót okozhat: allergiás bőrgyulladás léphet fel.
		: Zsirtalanítás: tartós érintkezés esetén durva, száraz bőrt, ekcémát
Lenyelés	* általános helyi	: Az anyag felszívódhat a bőrön keresztül.
		: Az anyag szétszóródik: torokfájás.
	általános	: Az anyag felszívódhat a lenyelés után.

Belélegzés	helyi	: Az anyag porlasztva szóródik szét: torokfájás.
	általános	: Az anyag felszívódhat a belélegzés után.
Szem	helyi	: Az anyag szétszóródik: pirosodás.
Megfigyelhető tünetek		: Az anyag hatással van: az idegrendszerre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

LC-50: 1000 mg/l/96H (hal)	SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2% AROMÁS (H226)	Forrás : Szállító
EC-50: 1000 mg/l/48H (daphnia)	SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2% AROMÁS (H226)	Forrás : Szállító
IC-50: 1000 mg/l/72H (alga)	SZÉNHYDROGÉNEK, C11-C12, IZOALKÁNOK, <2% AROMÁS (H226)	Forrás : Szállító
LC-50: 0,19 mg/l/96H (hal)	5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)	Forrás : Szállító
EC-50: 0,16 mg/l/48H (daphnia)	5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)	Forrás : Szállító
LC-50: >1000 mg/l/96H (hal)	FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)	Forrás : CONCAWE
LC-50: ≥450 – ≤1000 mg/l/96H (hal)	TRITANOL-AMIN	Forrás : IUCLID
IC-50: 216 mg/l/72H (alga)	TRITANOL-AMIN	Forrás : IUCLID
LC-50: >1000 mg/l/96H (hal)	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : Merck

12.2. Megmaradás és bomlási képesség

Biológiai oxigénigény (5)	: 0,90 g/g	TRITANOL-AMIN	Forrás : Merck
	0,09 g/g	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : IUCLID
Kémiai oxigénigény (5)	: 1,50 g/g	TRITANOL-AMIN	Forrás : Merck
	1,84 g/g	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : IUCLID
Biológiai (5)/kémiai oxigénigény aránya	: 0,60	TRITANOL-AMIN	
Lebomlóképeség	0,049.	DIPROPILÉN-GLIKOL	Módszer : OECD 301B
	nincs	FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)	Forrás : IUCLID
	azonnali	TRITANOL-AMIN	Forrás : Merck
	nem azonnali	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : IUCLID

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényező (BCF)	: <3,9	TRITANOL-AMIN	Módszer : OECD 305
Log Po/w	: -0,18	DIMETIL ÉTER	Forrás : IUCLID
	-0,83	5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)	Forrás : IUCLID
	>6	FEHÉR ÁSVÁNYOLAJ (PETRÓLEUM) (VISZK. <7 MPAS 40 CEL.)	Forrás : Easi View
	-1,75	TRITANOL-AMIN	Forrás : CONCAWE
	-0,64	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : IUCLID
			Forrás : Easi View

12.4. Mobilitás a talajban

Henry-állandó	: 4,96E-8 atm m3/mol	5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONE KEVERÉKE (3:1)	Forrás : Easi View
	8,86E-9 atm m3/mol	DIPROPILÉN-GLIKOL	Forrás : Easi View

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Adat nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Megjegyzések az ökotoxicitáshoz : nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A fennmaradó anyagokat vagy a tisztítatlan üres csomagolást megfelelő berendezéssel kell elegetni, vagy egy jóváhagyott hulladéklerakóba kell elhelyezni a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. A tisztítatlan üres csomagolások gyúlékony és/vagy robbanásveszélyes keverékeket tartalmazhatnak.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. ENSZ azonosítási szám

ADR/RID	: 1950
IMDG/IMO	: 1950

IATA/ICAO : 1950

14.2. ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID : AEROSZOLOK, TŰZVESZÉLYES
IMDG/IMO : AEROSZOLOK, TŰZVESZÉLYES
IATA/ICAO : AEROSZOLOK, TŰZVESZÉLYES

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID: 2.1 IMDG/IMO: 2.1 IATA/ICAO: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID: nincs IMDG/IMO: nincs IATA/ICAO: nincs

14.5. Környezeti veszélyek

Tengerszennyező : nem

14.6. Speciális óvintézkedések a felhasználó számára

Veszélyazonosító számok (ADR/RID) : nincs
EmS (IMDG/IMO) : F-D, S-U

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

Adat nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

- Vízveszélyességi osztály (WGK) = 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

- Adat nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Megjegyzések az SDS-ről : Egyedi követelmények – Svájc:

– 1. szakasz:

Importőr: Philips AG, Allmendstrasse 140, 8027 Zürich

telefon: +41 (0)44/488 2211

Ügyfélszolgálat: +41 (0)800/002050 (hétfőtől péntekig 8:00–18:00)

mobilhálózat: +41 (0)848/000292 (hétfőtől péntekig 8:00–18:00)

Svájci Toxikológiai Információs Központ CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 vagy 145

– 13. szakasz:

Hulladékkód: 20 01 29 (Európai Hulladékkatalógus (EWC))

A 3. szakaszban levő összes összetevőre vonatkozó H mondatok áttekintése

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Az ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Képzési tanács

Biztosítson megfelelő tájékoztatást, útmutatást és képzést az üzemeltetőknek.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása

REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése és engedélyezése
GHS	A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
CAS	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

TGG = TWA	Időben súlyozott átlag
LEL	Alsó robbanási határérték
UEL	Felső robbanási határérték
NTP	Nemzeti Toxikológiai Program
KHC	Emberben ismert rákkeltő anyag
RAHC	Indokoltan előre jelzett emberi rákkeltő anyag
IARC	Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség
OSHA	Munkahelybiztonsági és Egészségvédelmi Hivatal
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzata
ENSZ	Egyesült Nemzetek Szervezete
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
EMS	Vészhelyzeti ütemterv

* Az előző verzióhoz képest megváltozott pontok.

Ezen a biztonsági adatapon levő információk a kiadás napján helytállóak. A Philips Electronics Nederland B.V. semmilyen garanciát nem vállal a tartalmára vonatkozóan, illetve egy adott célra vagy felhasználásra való alkalmasságára vonatkozóan.