

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

1072 HT Paint Spray

UFI:

V1Y2-60E8-N00J-Y9G9



<https://my.chemius.net/p/oZzCiJ/en/pd/hu>

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

Megfelelő azonosított felhasználás

Szín.

Ellenjavallt felhasználások

Nincs adat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

SILCO, D.O.O.

Šentrupert 5 a

3303 Gomilsko, Szlovénia

+386 3 703 3180

msds@silco.si

1.4 Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) telefonszám

(zöld szám) +36 80 201 199

Szállító

+386 3 703 3180

SZAKASZ 2: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

Aerosol 1; H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 1; H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Asp. vesz. 1; H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

STOT SE 3; H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

STOT RE 2; H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aquatic Chronic 3; H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint



Figyelmeztető szavak: VESZÉLY

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301 + P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.

P302 + P352 + P362 + P364 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

Tartalmaz:

Aceton

xilol (izomerek keveréke)

2.3 Egyéb veszélyek

PBT/vPvB

Nincs adat.

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

További információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Nincs adat.

SZAKASZ 3: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2 Keverékek

Vegyi név	CAS EC Index Reach	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció- határértékek
Acet on	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/
izobu tán	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280	/
Propá n	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Liq.); H280	/
szénh idrog ének, C8, arom ás	- 905-570-2 - 01-2119486136-34	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. vesz. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/
etil- benz ol, m- xilol és p- xilol reakc iókev erék	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. vesz. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	/

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyí név	CAS EC Index Reach	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció- határértékek
xilol (izom erek kever éke)	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	<10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. vesz. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	/
Szén hidro géne k, C9, arom ás	- 918-668-5 - 01-2119455851-35	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. vesz. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	/
n- butil- acetá t	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/
Xilol	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	2,5-10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/
Etilbe nzol	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. vesz. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	/

Kiegészítő összetevők

C Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként.

Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

S Lehetséges, hogy ezt az anyagot nem szükséges a 17. cikknek megfelelő címkével ellátni (lásd az I. melléklet 1.3. szakaszát)(3. táblázat).

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

- U** Gázok forgalomba hozatalakor azokat »Nyomás alatt álló gázok«-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. A következő kódokat kell használni:
- Press. Gas (Comp.)
 - Press. Gas (Liq.)
 - Press. Gas (Ref. Liq.)
 - Press. Gas (Diss.)
- Az aeroszolok nem sorolandók be nyomás alatt lévő gázként. (Lásd az I. melléklet 2. része 2.3.2.1. szakaszának 2. megjegyzését).

Termékleírás

Hajtógáz szénhidrogének.

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni. Lehetőség szerint mutassa be a címkét. Eszméletlen balesetest nem szabad etetni vagy itatni. A balesetest fektessük oldalára és tegyük szabaddá légutait. Ne avatkozzon be, ha ezzel saját egészségét veszélyezteti és nincs kellően kiképezve.

(Túlzott) belégzés esetén

A tünetek jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. A balesetest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Pihentesse a lélegzést könnyítő testhelyzetben. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén a sérültet részesítsük mesterséges lélegeztetésben. Ha a sérült eszméletlen, fektessük stabil oldalhelyzetbe és hívjunk orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel haladéktalanul mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni. A szennyezett ruhát és cipőt az újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Nem valószínű. Véletlen lenyelés: Nem szabad hánytatni! Azonnal orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét. Eszméletlen személynek nem szabad semmit a szájába helyezni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

(Túlzott) belégzés esetén

A gőzök bódultságot és elesettséget okozhatnak. A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat. Irritálja a légutakat.

Bőrrel való érintkezést követően

Irritálja a bőrt. Viszketés, bőrpír, fájdalom.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Szembe kerülést követően

Erősen irritálja a szemet. Irritáló (bőrpír, könnyezés, fájdalom).

Lenyelést követően

A lenyelés nem valószínű, hiszen hajtógázos flakonról van szó. Véletlen lenyelés: Hányingert / hányást és hasmenést okozhat. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Oltóanyag

Az oltóanyagokat a pillanatnyi helyzetnek és a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését. Elégésekor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) keletkezik.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. A kockázatnak kitett edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből. Tűz esetén az aeroszolok felrobbanhatnak, és jelentős távolságra lökődhetnek ki.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

Egyéb információk

A tűzoltásban szabadba került és elszennyeződött vizet az előírások szerint össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell; a csatornába nem engedhető.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. Szakasz).

Eljárások baleset megakadályozására

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Távol tartandó a lehetséges gyújtó- és hőforrásoktól – dohányozni tilos!

Eljárások baleset esetén.

Meg kell akadályozni az illetéktelen hozzáférést. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Akadályozzák meg a bőrre és szembe jutást. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt.

A sürgősségi ellátók esetében

Használjunk személyes védőeszközöket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajba jutást. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Lokalizálásra

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot.

Feltakarításra

A permetezőket mechanikus eszközökkel gyűjtsék össze és adják át meghatalmazott hulladékátvevőnek. A flakon sérülése miatt történő (nagyobb mennyiségű) kibocsátás esetén: A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek. A kiömlött anyagot nem szabad fűrészporral vagy más éghető/gyúlékony anyaggal felitatni. Az előírások szerint kell eltávolítani (lásd szakasz 13). Tisztítsuk meg az elszennyeződött körletet.

Egyéb információk

Lásd szakasz 7: biztonságos kezelésre.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Védő intézkedések

Tűz megelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Meg kell akadályozni a statikus feltöltődést. Gyújtóforrásoktól elkülönítve tartandó/használandó – tilos a dohányzás! Csak gyújtószikramentes eszközöket használjunk. Az edényzet túlnyomás alatt áll: védje a közvetlen napsütéstől és 50°C feletti hőmérséklettől. Tilos kilyukasztani vagy tűzbe dobni, akkor is, ha üres. Ne permetezzük láng vagy égő anyag felé.

Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a helyi légelszívásról (szellőztetésről), mert a gőzök és aeroszolok a tüdőbe juthatnak.

Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe kerülést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Egyéb intézkedések

Nincs adat.

Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. Szakasz). Be kell tartani a címkén feltüntetett utasításokat valamint a munkabiztonsági és -egészségügyi előírásokat. Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Tartsuk be a jelen biztonsági adatlap 8. fejezetében előírt intézkedéseket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás

Tárolás a helyi előírások alapján. Jól záró edényzetben tartandó. Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Védeni kell a nyílt lángtól, melegtől és közvetlen napsütéstől. Gyújtóforrásoktól elkülönítve tartandó. Oxidáló szerektől elkülönítve tartandó. Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

Göngyöleganyagok

Eredeti csomagolás.

Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben.

Tárolási hőmérséklet

Nincs adat.

Utasítások a tárolóhely kialakítására

Nincs adat.

Egyéb adatok a tárolási feltételekről

Nincs adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

Nincs adat.

Különleges megoldások az ipar számára

Nincs adat.

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző	tulajdonosság hivatkozás	ÁK korrekciós csoport	Biológiai határértékek
ETIL-BENZOL	100-41-4	442	884	b, i, BEM	EU1	T	mandulasav - 1500 mg/g kreatinin (1110 mikromol/mol kreatinin (kerekített értékek)) - vizelet - munkahét végén, műszak végén
XILOL(ok)	1330-20-7	221	442	b, BEM	EU1	R	metilhippursavak - 1500 mg/g kreatinin (860 mikromol/mol kreatinin (kerekített értékek)) - vizelet - műszak végén
ACETON	67-64-1	1210	/	i	EU1	N	aceton - 80 mg/l (1380 µmol/l) - vizelet - műszak végén
n-BUTIL-ACETÁT	123-86-4	241	723	i, sz	/	N	/

A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

MSZ EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. A teljesítményre vonatkozó alapkövetelmények. MSZ EN 689:2018+AC:2019 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Stratégia a foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelés vizsgálatára.

DNEL/DMEL értékek

Termékre

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Összetevőkre

Vegyi név	típus	az expozíció fajtája	az expozíció tartama	Megjegyzés	Érték
Aceton	dolgozó	bőrön át	hosszú idejű szisztémás hatások	/	186 mg/testsúly- kg/nap
Aceton	dolgozó	belégzés útján	rövid idejű helyi hatások	/	2420 mg/m ³
Aceton	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű szisztémás hatások	/	1210 mg/m ³
Aceton	fogyasz- tó	szájon át	hosszú idejű szisztémás hatások	/	62 mg/testsúly- kg/nap
Aceton	fogyasz- tó	bőrön át	hosszú idejű szisztémás hatások	/	62 mg/testsúly- kg/nap
Aceton	fogyasz- tó	belégzés útján	hosszú idejű szisztémás hatások	/	200 mg/m ³
n-butil- acetát	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű szisztémás hatások	/	300 mg/m ³
n-butil- acetát	fogyasz- tó	belégzés útján	hosszú idejű szisztémás hatások	/	35.7 mg/m ³
n-butil- acetát	dolgozó	belégzés útján	rövid idejű szisztémás hatások	/	600 mg/m ³
n-butil- acetát	fogyasz- tó	belégzés útján	rövid idejű szisztémás hatások	/	300 mg/m ³
n-butil- acetát	dolgozó	belégzés útján	rövid idejű helyi hatások	/	600 mg/m ³
n-butil- acetát	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű helyi hatások	/	300 mg/m ³
n-butil- acetát	fogyasz- tó	belégzés útján	rövid idejű helyi hatások	/	300 mg/m ³
n-butil- acetát	fogyasz- tó	belégzés útján	hosszú idejű helyi hatások	/	35.7 mg/m ³
n-butil- acetát	dolgozó	bőrön át	hosszú idejű szisztémás hatások	/	11 mg/testsúly- kg/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyi név	típus	az expozíció fajtája	az expozíció tartama	Megjegyzés	Érték
n-butil-acetát	dolgozó	bőrön át	rövid idejű szisztémás hatások	/	11 mg/testsúly-kg/nap
n-butil-acetát	fogyasztó	bőrön át	hosszú idejű szisztémás hatások	/	6 mg/testsúly-kg/nap
n-butil-acetát	fogyasztó	bőrön át	rövid idejű szisztémás hatások	/	6 mg/testsúly-kg/nap
n-butil-acetát	fogyasztó	szájon át	hosszú idejű szisztémás hatások	/	2 mg/testsúly-kg/nap
n-butil-acetát	fogyasztó	szájon át	rövid idejű szisztémás hatások	/	2 mg/testsúly-kg/nap

PNEC értékek

Termékre

Nincs adat.

Összetevőkre

Vegyi név	az expozíció fajtája	Megjegyzés	Érték
Aceton	tengervíz	/	1.06 mg/l
Aceton	édesvíz	/	10.6 mg/l
Aceton	üledék (édesvíz)	száraz tömeg	30.4 mg/kg
Aceton	Tengervízi üledékek	száraz tömeg	3.04 mg/kg
Aceton	föld	száraz tömeg	29.5 mg/kg
Aceton	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	/	100 mg/l
Aceton	Víz (szakaszos kiengedés)	/	21 mg/l
n-butil-acetát	édesvíz	/	0.18 mg/l
n-butil-acetát	föld	száraz tömeg	0.09 mg/kg
n-butil-acetát	tengervíz	/	0.018 mg/l
n-butil-acetát	Víz (szakaszos kiengedés)	/	0.36 mg/l
n-butil-acetát	üledék (édesvíz)	száraz tömeg	0.981 mg/kg
n-butil-acetát	Tengervízi üledékek	száraz tömeg	0.098 mg/kg
n-butil-acetát	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	/	35.6 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolókat. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A személyi védőfelszerelések kiválasztása a potenciális kitétségi körülményektől függően változik, pl. alkalmazások, kezelési gyakorlatok, koncentráció és szellőzés.

Struktuális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs adat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Oldalt is záró védőszemüveg (MSZ EN ISO 16321-1:2022).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374).

Megfelelő anyagok

bőrvédelem

Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Ha a koncentráció meghaladja a határértéket, megfelelő légzésvédő álcot kell használni. Megfelelő, szűrős légzésvédő álcot kell viselni (A2-P2).

A hővel kapcsolatos veszélyek

Nincs adat.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Intézkedések az anyagoknak/keverékeknek való kitétség megelőzésére

Nincs adat.

Struktuális intézkedések az expozíció megelőzésére

Nincs adat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

Nincs adat.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg a környezetbe jutását.

SZAKASZ 9: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: 1072 HT Paint Spray

A kiadási dátuma: 26.02.2013, A felülvizsgálat dátuma: 20.03.2024, Változat:

4.1

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok	
Külső jellemzők	Folyadék
Alak	aeroszol
Szín	Fekete ezüstszerű
Szag	Nincs adat.
Szagküszöbérték	Nincs adat.
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat.
Gyúlékonyság	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	1.5 – 10.9 % v/v (hajtógáz) 2.1 – 13 % v/v (acetone)
Lobbanáspont	Nincs adat.
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
pH	az anyag/keverék apoláris/aprotikus
Viszkozitás	Nincs adat.
Oldódás	Nincs adat.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat.
Gőznyomás	8 hPa a 20 °C
sűrűség	0.9607 – 0.962 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nincs adat.
Részecskejellemzők	Nincs adat.

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Nincs adat.
Egyéb biztonsági jellemzők
Nincs adat.

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

10.2 Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

10.4 Kerülendő körülmények

Távol tartandó a gyújtóforrásoktól (láng, szikra). Védni kell a hőtől és a közvetlen napsütéstől.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

SZAKASZ 11: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

(a) Akut toxicitás

Összetevőkre

Vegyi név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	módsz er	Megjegyzés
Szénhidro gének, C9, aromás	orális	LD ₅₀	patká ny	/	> 2000 mg/kg	/	/
Szénhidro gének, C9, aromás	dermális	LD ₅₀	patká ny	/	> 2000 mg/kg	/	/
xilol (izomerek keveréke)	orális	LD ₅₀	/	/	2000 - 5000 mg/kg	/	/
xilol (izomerek keveréke)	inhalálás	LC ₅₀	/	/	10 - 20 mg/l	/	/

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	módsz er	Megjegyzés
szénhidro gének, C8, aromás	orális	LD ₅₀	patká ny	/	3523 mg/kg	/	/
szénhidro gének, C8, aromás	inhalálás	/	/	/	/	/	Belélegezve ártalmas.
szénhidro gének, C8, aromás	dermális	-	/	/	/	/	Bőrrel érintkezve ártalmas.
Aceton	inhalálás	LC ₅₀	patká ny	/	> 20 mg/l	/	/
Aceton	dermális	LD ₅₀	patká ny	/	> 2000 mg/kg	/	/
Aceton	orális	LD ₅₀	patká ny	/	> 2000 mg/kg	/	/
n-butil- acetát	orális	LD ₅₀	patká ny	/	13100 mg/kg	/	/
n-butil- acetát	dermális	LD ₅₀	nyúl	/	> 5000 mg/kg	/	/
n-butil- acetát	inhalálás	LC ₅₀	patká ny	4 h	> 21 mg/l	/	/
Xilol	orális	LD ₅₀	patká ny	/	4300 mg/kg	/	/
Xilol	dermális	LD ₀	nyúl	/	2000 mg/kg	/	/
Xilol	inhalálás	LC ₅₀	patká ny	4 h	21.7 mg/l	/	/

További információk

Nem akután toxikus besorolású.

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Összetevőkre

Vegyí név	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzés
Aceton	/	/	Tartós és ismétlődő érintkezés esetén bőrgyulladást okozhat.	/	/
Aceton	/	/	Enyhén irritáló lehet.	/	/

További információk

Bőrirritáló hatású.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Összetevőkre

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyi név	az expozíció fajtája	Faj	Óra	eredmény	módsze r	Megjegyzés
Aceton	/	/	/	Irritálja a szemet.	/	/
Aceton	/	/	/	A kötőhártya gyulladását okozza.	/	/

További információk

Súlyos szemirritációt okoz.

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

Összetevőkre

Vegyi név	az expozíció fajtája	Faj	Óra	eredmény	módsze r	Megjegyzés
Aceton	-	/	/	Az eddig rendelkezésre álló adatok szerint a vegyi anyag nem okoz szenzibilizációt.	/	/

További információk

Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva.

(e) Csírasejt-mutagenitás

Összetevőkre

Vegyi név	típus	Faj	Óra	eredmény	módsze r	Megjegyzés
xilol (izomerek keveréke)	/	/	/	Nem mutagén.	/	/
szénhidrogén ek, C8, aromás	in-vivo mutagén hatás	/	/	negatív	/	/
szénhidrogén ek, C8, aromás	in-vitro mutagén hatás	/	/	negatív	/	/
Aceton	/	/	/	A vegyi anyag nem mutagén besorolású.	/	/

(f) Rákkeltő hatás

Összetevőkre

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT

silco[®]

Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyi név	az expozíci ó fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módsz er	Megjegyzés
xilol (izomer ek keverék e)	/	/	/	/	/	A karcinogenitá s állatkísérletek ben korlátozott mértékben bizonyított.	/	/
szénhid rogének , C8, aromás	/	/	/	/	/	Az anyagnak nincs rákkeltő besorolása.	/	/
Aceton	/	/	/	/	/	Az anyagnak nincs rákkeltő besorolása.	/	/

(g) Reprodukciós toxicitás

Összetevőkre

Vegyi név	Reproduk ciós toxicitás típus	típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módsz er	Megjegyzés
xilol (izomer ek keverék e)	Teratog enitás	/	/	/	/	Nem teratogén.	/	/
xilol (izomer ek keverék e)	Reprod ukciós toxicitá s	/	/	/	/	Nem reprodukciót károsító.	/	/
szénhid rogéne k, C8, aromás	Reprod ukciós toxicitá s	/	/	/	/	Állatkísérletek során nem észleltek termékenység re gyakorolt hatást.	/	/
Aceton	/	/	/	/	/	A vegyi anyag nem termékenység re mérgező besorolású.	/	/

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A vegyi anyag nem rákkeltő, mutagén vagy termékenységre mérgező besorolású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: 1072 HT Paint Spray

A kiadási dátuma: 26.02.2013, A felülvizsgálat dátuma: 20.03.2024, Változat:

4.1

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Összetevőkre

Vegyi név	az expozi ció fajtája	típus	Faj	Óra	Expozi ció	szerv	Érték	eredmény	módsz er	Megj
etil- benz ol, m- xilol és p- xilol reakc iókev erék	inhalá lás	-	/	/	/	/	/	Irritálhatja a légutakat.	/	/
xilol (izom erek kever éke)	inhalá lás	/	/	/	/	/	/	Irritálhatja a légutakat.	/	/
szénh idrog ének, C8, arom ás	orális	-	/	/	/	/	/	Irritációt okozhat az emésztőrend szerben.	/	/
szénh idrog ének, C8, arom ás	inhalá lás	-	/	/	/	/	/	Irritálhatja a légutakat.	/	nag kon jú g
szénh idrog ének, C8, arom ás	orális	-	/	/	/	/	/	Hányingert / hányást és hasmenést okozhat.	/	/
Acet on	beléle gzéss el (gőző k)	-	/	/	/	/	/	Fejfájás, szédülés.	/	/

További információk

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Összetevőkre

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyi név	az expozi ció fajtája	típus	Faj	Óra	Expozi ció	szerv	Érték	eredmény	módsz er	Megjegy
xilol (izom erek kever éke)	/	/	/	/	/	/	/	Ismétlődő vagy hosszabb expozi ció esetén károsítha tja a szerveket	/	/

További információk

Hosszan tartó vagy ismétlődő expozíció károsíthatja a belső szerveket.

(j) Aspirációs veszély

Nincs adat.

További információk

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Nincs adat.

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

Egyéb információk

Nincs adat.

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut (rövid távú) toxicitás

Összetevőkre

Vegyi név	típus	Érték	Záridő	Faj	organizmus	módszer	Megjegyz
Szénhidr ogének, C9, aromás	LC ₅₀	1–10 mg/l	/	Daphnia	/	/	/

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyí név	típus	Érték	Záridő	Faj	organizmus	módszer	Megjegyz
etil- benzol, m-xilol és p-xilol reakcióke- verék	LC ₅₀	> 1.3 mg/l	/	halak	/	/	/
xilol (izomere- k keveréke)	IC ₅₀	2.2 mg/l	72 h	algák	/	/	/
xilol (izomere- k keveréke)	EC ₅₀	1 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia magna</i>	/	/
xilol (izomere- k keveréke)	LC ₅₀	26.7 mg/l	96 h	halak	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
xilol (izomere- k keveréke)	LC ₅₀	16.9 mg/l	96 h	halak	<i>Carassius auratus</i>	/	/
xilol (izomere- k keveréke)	LC ₅₀	20.9 mg/l	96 h	halak	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
xilol (izomere- k keveréke)	LC ₅₀	34.7 mg/l	96 h	halak	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/
szénhidro- gének, C8, aromás	LC ₅₀	2.6 mg/l	96 h	halak	/	/	/
szénhidro- gének, C8, aromás	EC ₅₀	1 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia magna</i>	/	/
szénhidro- gének, C8, aromás	LC ₅₀	2.2 mg/l	72 h	algák	/	/	/
Aceton	LC/EC/IC ₅₀	> 1000 mg/L	/	halak	/	/	/

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT

silco[®]

Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyi név	típus	Érték	Záridő	Faj	organizmus	módszer	Megjegyz
Aceton	LC/EC/IC 50	> 1000 mg/l	/	gerinctel enek	/	/	/
Aceton	LC/EC/IC 50	> 1000 mg/l	/	algák	/	/	/
Aceton	LC/EC/IC 50	> 1000 mg/l	/	baktériu mok	/	/	/
Xilol	EC ₅₀	165 mg/l	48 h	<i>Daphnia</i>	/	/	/

Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Összetevőkre

Vegyi név	típus	Érték	Záridő	Faj	organizmus	módszer	Megjegyz
xilol (izomere k keveréke)	NOEC	> 1.3 mg/l	56 napok	halak	/	/	/
xilol (izomere k keveréke)	NOEC	0.96 mg/l	7 napok	vízi gerinctel enek	<i>Daphnia</i>	/	/

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat.

Biodegradáció

Összetevőkre

Vegyi név	típus	fok	Óra	Eredmény	módszer	Megjegyzés
etil- benzol, m- xilol és p- xilol reakciókev erék	BOD	57 – 80 g O ₂ /g	/	/	/	/
xilol (izomerek keveréke)	biológiai lebomlóké pesség	/	/	biológiai g lebontható	/	/
szénhidrog ének, C8, aromás	aerob	/	/	biológiai g lebomlik	/	/
szénhidrog ének, C8, aromás	anaerob	/	/	biológiai g lebomlik	/	/

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Vegyí név	típus	fok	Óra	Eredmény	módszer	Megjegyzés
Aceton	biológiai lebomlóképes	/	/	biológiai g lebomlik	/	/

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Összetevőkre

Vegyí név	Érték	Hőmérséklet °C	pH	Koncentráció	módszer
szénhidrogének, C8, aromás	> 3	/	/	/	/

Biokoncentrációs tényező (BCF)

Összetevőkre

Vegyí név	Faj	organizmus	Érték	Időtartam	Eredmény	módszer	Megjegyzés
xilol (izomerek keveréke)	BCF	/	25.9	/	Bioakkumulációs potenciálja alacsony.	/	/
szénhidrogének, C8, aromás	BCF	/	25.9	/	/	/	/

12.4 A talajban való mobilitás

A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat.

Felületi feszültség

Nincs adat.

Adszorpció / deszorpció

Nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat.

12.8 További információk

Termékre

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Vízveszélyességi osztály (WGK): 2 (saját besorolás); veszélyes a vízre; Meg kell akadályozni a szennyeződést.

Összetevőkre

etil-benzol, m-xilol és p-xilol reakciókeverék

Biológiai felhalmozódás nem várható.

xilol (izomerek keveréke)

Gyorsan elpárolog a talajról. Vízben részben oldódik. Úszik a vízen. Felszívódik a földben. Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.

szénhidrogének, C8, aromás

Gyorsan elpárolog a talajról. Vízben nem oldható. Úszik a vízen.

Aceton

Illékony. Vízben oldódik. Bioakkumulációs potenciálja alacsony.

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

Akadályozza meg, hogy a környezetbe jusson. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A hulladékkezelési szabályzat szerint kell ártalmatlanítani. A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A tisztítatlan edényzetet nem szabad átszűrni, szétvágni vagy meghegeszteni. A dobozban túlnyomás van; tilos kilyukasztani és tűzbe dobni, akkor is, ha kiürült. A hulladékká vált edényzet és csomagolás kezeléséről szóló szabályzat szerint kell eltávolítani. A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

15 01 11* - veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

Hulladékkezelésre vonatkozó információk

Nincs adat.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok
Nincs adat.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
AEROSZOLOK	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
2	2	2	2
			
14.4 Csomagolási csoport			
nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek			
Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú	Nem veszélyes árú
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Korlátozott mennyiség 1 L Különleges rendelkezések: 190, 327, 344, 625 Csomagolási utasítások P207, LP200 Különleges csomagolási előírások PP87, RR6, L2 Szállítmánycsoport 2 Alagutakra vonatkozó korlátozás (D) Classification code 5F	Korlátozott mennyiség 1 L EmS F-D, S-U	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Korlátozott mennyiség 1 L
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás			
Az áru ömlesztve nem szállítható az ömlesztett árunak szánt tárolókban vagy járműveken lévő tárolókban.			

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

(VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

- Veszélyes hulladékok:

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

- 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal

- Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

Tűzvédelem:

- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

- Munkavédelem:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

- 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről

- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.

VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

nem alkalmazható

Összetevők a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint

Nincs adat.

Speciális utasítások

Nincs adat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16: Egyéb információk

A biztonsági adatlap módosításai

2.2 Címkézési elemek 2.3 Egyéb veszélyek 3.2 Keverékek 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai 8.1 Ellenőrzési paraméterek 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk 9.2 Egyéb információk 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ 12.1 Toxicitás 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság 12.3 Bioakkumulációs képesség 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok 12.8 További információk 14. Szállításra vonatkozó információk

A biztonsági adatlap forrásai

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

Rövidítések és mozaikszavak

ATE = Akut toxicitási érték
ADR = a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
C&L = Osztályozás és címkézés
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet
CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám
CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA = Kémiai biztonsági értékelés
CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)
DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL = Származtatott hatásmentes szint
DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU = Továbbfelhasználó
EK = Európai Közösség
ECHA = Európai Vegyi anyag-ügynökség
EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
EGK = Európai Gazdasági Közösség
EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN = Európai szabvány
EQS = Környezetminőségi előírások
EU = Európai Unió
Euphrac = Európai kifejezések listája
EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
GES = Általános expozíciós forgatókönyv
GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
IT = Információs technológia
IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
Kow = oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LE = Jogi személy
LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR = Vezető regisztráló
GY/I = Gyártó / Importőr
MS = Tagállam
MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap
OC = Üzemi feltételek
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL = Munkahelyi expozíciós határérték
HL = Hivatalos Lap

BIZTONSÁGI ADATLAP

AZ 1907/2006/EK RENDELET SZERINT



Kereskedelmi név: **1072 HT Paint Spray**

A kiadási dátuma: **26.02.2013**, A felülvizsgálat dátuma: **20.03.2024**, Változat:

4.1

EK = Egyedüli képviselő

OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség

PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció

PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)

PPE = Személyi védőeszköz

(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés

REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

RIP = REACH végrehajtási projekt

RMM = Kockázatkezelési intézkedések

SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék

SDS = Biztonsági adatlap

SIEF = Anyaginformációs cserefórum

KKV = Kis- és középvállalkozások

STOT = Célszervi toxicitás

(STOT) RE = Ismételt expozíció

(STOT) SE = Egyszeri expozíció

SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok

ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.