

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 1/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

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

Azonosított felhasználás: hajtógáz festékszóró rendszerekhez

Ellenjavallt felhasználás: a gyártó által nem javasolt felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

Chicago Aerosols – Bridgeview Facility
8407 South 77th Avenue
60455 Bridgeview, IL 60455, USA
Tel.: +001 708 598 7100

Forgalmazó adatai:

Plasti Dip Magyarország Kft.
2120 Dunakeszi
Stromfeld Aurél u. 41.
Tel.: 36 30 742 69 35
e-mail: info@plastidip.hu
www.plastidip.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Plasti Dip Magyarország Kft
2120 Dunakeszi
Stromfeld Aurél u. 41.
Tel.: 36 30 742 69 35
e-mail: info@plastidip.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 36 30 742 69 35

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Flam. Aerosol 1

Flam. Aerosol 1

Figyelmeztető mondat:

H222

H229

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 2/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név: **PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT**

Feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat –Tárolás:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 3/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakasz

2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dimetil-éter	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	20-50
Izobután (butadién (203-450-8) tartalom < 0,1 %)	200-857-2	75-28-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	20-50
Propán	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	20-50

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és biztosítsunk nyugalmat a számára. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került terméket bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 4/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10 percig. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges, Ha mégis megtörténik, **tilos** hánytatni. Adjunk apró kortyonként 1-2 pohárvizet a sérültnek. Tartós panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
A permet belégzése irritálhatja a felső légutakat, álmoságot, szédülést, fejfájást, mámoros állapotot okozhat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:
Hab, CO₂, por, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:
Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, valamint egyéb toxikus gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (önhordós légzőkészülék, védőruházat).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 5/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

További útmutató:

Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz hatásának kitett tartályok felrobbanhatnak. Vízpermettel hűtendők.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről történjen.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Hagyjuk a gázt elpárologni, a kiszivárgott terméket itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, diatómaföld, savmegkötő, általános folyadék-megkötő). A megsérült palackokat gyűjtsük össze biztonságos helyre. Tárolás és ártalmatlanítás a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen. A kiömlött, felitatott terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze megfelelő tároló edényzetbe (veszélyes hulladék).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra, ill. robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

A készülékben túlnyomás uralkodik.

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 6/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A robbanásveszélyes, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Megfelelően szellőztetett térben, az eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, erős oxidálószerektől, savaktól, fémektől elkülönítve kell tárolni.
Élelmiszertől, italtól, gyógyszerektől, takarmánytól távol tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 49°C alatt.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Hajtógáz festékszóró rendszerekhez

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Dimetil-éter:</i>	ÁK-érték: 1920 mg/m ³	EU1
CAS: 115-10-6	CK-érték: 7680* mg/m ³	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció elérheti az expozíciós határértéket: alacsony koncentráció vagy rövid ideig tartó expozíció esetén megfelelő szűrőbetéttel (AX) ellátott teljesálcarc használandó. (MSZ EN 136/140/145).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 7/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

Kéz védelme: Védőkesztyű, oldószerálló (MSZ EN 374).
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: védőszemüveg (MSZ EN 166), fröccsenés veszély esetén.

Bőrvédelem: Védőruházat.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: aeroszol
Szín: áttetsző
Szag: enyhe oldószer szagú

Állapotváltozás:

Olvadáspont: nem mért
Forráspont/ forráspont tartomány: -42,2 / -11,7°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: -104,4°C
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
Gőznyomás (21,1°C-on): 524 kPa
Gőzsűrűség (levegő=1): 1,8
Robbanásveszély: Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék képződése lehetséges.

Robbanási koncentráció határok, alsó/felső: 1,8 v/v% / 18 v/v%

Égéstápláló: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Sűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség: 0,6

Oldhatóság vízben: nincs adat

Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat

Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 8/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

pH-érték, 20°C-on:	nincs meghatározva
Viszkozitás:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség (etil-éter=1):	>1

9.2 Egyéb információk
Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Erős oxidálószerrel, savakkal, fémekkel.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	A termék gőzei nehezebbek a levegőnél és a padlószinten szétterjedhetnek. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék képződése lehetséges.
10.4 Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet (50°C feletti), hőforrás, erős napsütés, gyújtóforrás (hőmérséklet növelésével nő a nyomás a palackban: felhasadás veszélye).
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidálószerrel, savakkal, fémekkel.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Hőbomlás esetén irritatív gázok keletkezhetnek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés:

Tartós és/vagy ismételt behatás, egyéni érzékenységtől függően, esetleg irritációt válthat ki a bőrön vagy szembe jutva.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 9/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Csírsejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A permet belégzése irritálhatja a felső légutakat, álmoságot, szédülést, fejfájást, mámoros állapotot okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	A termékre nem áll rendelkezésre adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	
Biobonthatóság:	Nincs adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Feltehetően nem bioakkumulatív.
12.4 A talajban való mobilitás:	Nincs adat.
Mobilitás vízben:	Nincs adat.
Mobilitás levegőben:	A cseppfolyós gáz környezeti hőmérsékleten gyorsan elpárolog és szétterül az atmoszférában.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
12.6 Egyéb káros hatások	
Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.
Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat.

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 10/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

Hulladék azonosító kód: 16 05 04*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1	UN-szám:	1950
14.2	Megnevezés:	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
	Osztálykód:	5F
14.4	Csomagolási csoport:	-
	Bárcák:	2.1
14.5	Környezeti veszélyek:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Szállítási kategória:	2
	Alagútkorlátozási kód:	D

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

14.1	UN-szám:	1950
14.2	Megnevezés:	AEROSOLS
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 11/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

14.4	Csomagolási csoport:	-
	Bárcák:	2.1
14.5	Környezeti veszélyek:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:
14.1	UN-szám:	1950
14.2	Megnevezés:	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4	Csomagolási csoport:	-
	Bárcák:	2.1
14.5	Környezeti veszélyek:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar rendeletek és EK rendeletek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 12/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

A keverék osztályozásának módszere az 1272/2008/EK szerint (információértékelési módszer)

Flam. Aerosol 1	H222	kalkulációs módszer
Flam. Aerosol 1	H229	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Press. gas	Sűrített gáz

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 13/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ErC50	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 05. 10. Oldal: 14/(14)
(gyártói): / 2015. 04. 15.

MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám