

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Felülvizsgálat dátuma: 2023.01.06.

Verziószám: 1.2.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Kátrányeltávolító spray
Termék kódja: 17285
UFI: X0VH-2198-900H-P5D6

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

A termék gyors és egyszerű alkalmazásával kíméletesen távolítja el a kátrány-, a gyanta- és a ragasztómaradványokat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300

Gyártó: V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) – Italy

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: globiz@globiz.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Nagyváradi tér 2. 1096 BUDAPEST

Telefon: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján (CLP)

Tűzveszélyes aeroszolok 1. kategória	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
	H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogram:



(GHS02)

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől/szikrától/ nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

Speciális rendelkezések:

Túlnyomásos tartály. Védje napfénytől és ne tegye ki magasabb hőmérsékletnek, mint 50 °C. Ne szúrja ki vagy égesse el a flakont. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Tartsa távol gyújtóforrástól- Ne dohányozzon. Tartsa távol gyermekektől.

2.3 Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek amelyek nem következnek a besorolásból:

Fizikai veszélyek: Aeroszol: túlnyomás alatti palack. A termék gyúlékony összetevőket tartalmaz.

Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám/ECH A lista szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)		
				Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat
párlatok,(ásványolaj) hidrogénnel kezelt, könnyű Indexszám: 649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	>=50%- >60%	GHS08 Veszély	Asp. Tox. 1	H304
propán Indexszám: 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	>=15%- <20%	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
bután Indexszám: 601-004-00-0	203-448-7	203-448-7	>=5 %-<7 %	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280
Izobután Indexszám: 601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	>=3 %-<5 %	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220
1,2-diklórpropán Indexszám: 602-020-00-0	78-87-5	201-152-2	>=1 %-<3 %	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H225 H332 H302

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Alaposan mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Semmi esetre sem szabad kihányni.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag:

Tűz esetén használjon poroltót, CO₂-t vagy habot

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok:

Nincs külön

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanási és az égési gázokat! Az égés sűrű füstöt produkál.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet gyűjtse külön, nem szabad csatornába engedni. A sértetlen flakonokat vigye el a veszélyes területről, ha ez biztonságosan megtehető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon védőfelszerelést. Távolítsa el mindent a gyújtóforrástól. A személyeket vigye biztonságos helyre. Az óvintézkedéseket lásd a 7. és 8. pontban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornába. Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa. Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornába, értesítse a megfelelő hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mossuk le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és a 13. pontban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ájánlások a biztonságos kezelésre:

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezését valamint a gázok belégzését. Mielőtt szállítási műveleteket végez, bizonyosodjon meg róla, hogy nincs mellette összeférhetetlen anyag. A szennyezett ruhákat cserélje le, mielőtt étkező helyiségbe lép. Használata közben ne egyen, ne igyon. Továbbiakban még lásd a 8. pontban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket tartsa távol lángtól, szikrától, magas hőtől. Ne tegye ki közvetlen napfénynek. Tartsa távol élelmiszerektől italoktól.

Összeférhetetlen anyagok: Nem ismert

Tárolási feltételek: Tartsa hűvös és jól szellőző helyen.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Kátrány-, a gyanta- és a ragasztómaradvány eltávolítás
Lakossági felhasználásra

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
n-Bután	106-97-8	2350	9400	-	-	N

Rövidítések:

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció

CK-érték: megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám: A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

ÁK korrekciós csoport: Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók

N: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Nem szükséges normál használat mellett.

Bőr védelem: Nem szükséges normál használat mellett.

Kéz védelme: Nem szükséges normál használat mellett.

Légzésvédelem: Nem szükséges normál használat mellett.

Termikus veszélyek: Nincs

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	folyékony
Szín	átlátszó
Szag	karakteres
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Gyulladáspont	< 0° C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat

Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	vízben:ideiglenes emulzió , zsírban: teljesen
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,85 gr/ml c.ca
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10. 2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Meggyulladhat ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal

10.4. Kerülendő körülmények

Javasolt tárolási körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az érintkezést gyúlékony anyagokkal. A termék meggyulladhat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

- Akut toxicitás: Adatok nem állnak rendelkezésre
- A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai: Adatok nem állnak rendelkezésre
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Adatok nem állnak rendelkezésre
- Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: Nincs meghatározva
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem áll rendelkezésre adat
- Csírasejt-mutagenitás: Nem tartalmaz ismert mutagén hatású anyagot
- Rákkeltő hatás: Nem tartalmaz ismert karcinogén hatású anyagot
- Reprodukciós toxicitás: Nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító hatású anyagot
- STOT- egyszeri expozíció: Nincs meghatározva
- STOT- ismétlődő expozíció: Nincs meghatározva
- Aszpirációs veszély: Nincs meghatározva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Adatok nem állnak rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Megfelelő munkakörülmények szükségesek ahhoz, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet XIV. melléklete szerint: A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagokat összesen 80%-nyi mennyiségben, tehát a termék nem PBT vagy vPvB besorolású.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

A terméket felhasználás után jutassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe.

Az aeroszolos palackokat teljesen ürítse ki (a hajtógázt beleértve) A nem szabályszerűen kiürített csomagok különleges hulladéknak minősülnek. Felhasználatlan termékként kell kezelni.

Hulladék kód :150111 Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

150110 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN- szám vagy azonosító szám:**

ADR-UN szám: 1950

IATA-UN szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási név: Aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm³ vagy kevesebb

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR- osztály: 2-tűzveszélyes

ADR- Label: UN 1950 aeroszol

IATA- osztály: 2.1

IMO- osztály: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR- csomagolási osztály: III

14.5. Környezeti veszélyek

nem áll rendelkezésre adat

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem áll rendelkezésre adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem áll rendelkezésre adat

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

Kémiai biztonság: 2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP) 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Munkavédelem: 3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás: 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek 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

Szállítás: 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ Egyéb információk:**A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:**

Általános felülvizsgálat az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően, módosult a biztonsági adatlap 1-16. szakasza.

A keverék összetétele nem változott az előző verzióhoz képest.

Jelen biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklet szerint hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: a PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC)

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását 24 órán belül.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

Fontosabb jelölések:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).