

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 A keverék neve: Silber Intensiv Pflege**
Intenzív ezüst tisztító- és ápolószer
Azonosítószám 80
- 1.2 A keverék ajánlott felhasználása:** fémtisztító- és ápolószer
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert
- 1.3 Gyártó: POLIBOY Brandt & Walther GmbH**
Tornéer Strasse 5
28865 Lienthal, Németország
Tel.: +49 (0)4298-4662-0
Biztonsági adatlapért felelős személy: E-mail: info@poliboy.de
- Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH**
Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 6266
www.rossmann.de
service@rossmann.de
- Magyarországi forgalmazó: ROSSMANN Magyarország Kft.**
H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
Információ: Gyuris Fruzsina
E-mail: gyuris.fruzsina@rossmann.hu
Tel.: +36-29-889-862 Fax: +36-29-889-860
- 1.4. Sürgősségi tájékoztatás:**
Németország
Gif tinformationszentrum-Nord tel.: +49(0)551-19240
Magyarország
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 A keverék osztályozása:**
Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően
Nem szükséges
Osztályba sorolás 1999/45/EK irányelv (44/2000(XII.27) EüM rendeletnek) megfelelően:
Nem veszélyes, nem jelölésköteles
- 2.2 Címkeelemek a 1999/45/EK irányelv (44/2000(XII.27) EüM rendeletnek) megfelelően:**
Veszélyt jelző piktogram és jel: nem szükséges
A felhasználás veszélyeire utaló R mondatok: nem szükséges
- 2.3 Egyéb veszélyek**

A PBT és vPvB értékelés eredménye:**PBT:** nem alkalmazható**vPvB:** nem alkalmazható**3. SZAKASZ AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ****3.2. Kémiai jellemzés:** keverék.

A tisztítószer az alábbi jelölésköteles veszélyes osztályba sorolt anyagok és nem veszélyes anyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondatok
Neuburgi kovaföld CAS szám:- EK szám: - REACH reg.szám:- Index szám: -	2,5-10		STOT RE 1, H372
Izopropil-alkohol CAS szám:67-63-0 EK szám: 200-661-7 REACH reg.szám:01-21194575558-25 Index szám:603-117-00-0	2,5-10	Xi F	R36 R11 R67 Flam Liq.2;. H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336
p-Menthol-1,8-dien (Limonene) CAS:138-86-3 EINECS:205-341-0 REACH reg. szám: Index szám:601-029-00-7	≤0,1	Xi N	R10 R38; R43 R50/53 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410

Az R és H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Elsősegélynyújtási intézkedések****Általános információk:** a termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell vetni-**Belélegezve:** az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Nem kívánt hatás esetén orvoshoz fordulni.**Bőrrel érintkezve:** A termék nem bőrizgató hatású.**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább több percen keresztül folyó vízzel mosni.**Lenyeléskor:** Nem szabad hánytatni. Panasz esetén azonnal orvoshoz kell fordulni**4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek:** adat nem áll rendelkezésre

4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás: kezelés a tüneteknek megfelelően**5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag**

Alkalmazható oltószer: széndioxid (CO₂), por vagy vízpermet/köd. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkoholnak ellenálló hab

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: adat nem áll rendelkezésre

5.2. A termékből vagy égéstermékeiből származó különleges veszély: adat nem áll rendelkezésre

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: adat nem áll rendelkezésre

Kiegészítő információk: a szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni. Nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem szükséges

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel felhigítani. Nem szabad a csatornába, felszíni/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatoma föld, savas megkötők, univerzális megkötők, fűrészpor) felvenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó információk: külön intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: külön intézkedés nem szükséges

Együttárolásra vonatkozó intézkedések: nem szükséges

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek: a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

Izopropil-alkohol CAS 67-63-0

ÁK érték: 500 mg/m³

CK érték: 2000 mg/m³

bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelések

Általános védő és higiéniai intézkedések:

A vegyi anyagokra vonatkozó általános védőintézkedéseket be kell tartani.

Légzésvédelem:

nem szükséges

Kézvédelem: védőkesztyű viselése nem szükséges

A kesztyű anyagának a termékkel szemben nem áteresztőnek és ellenállóknak kell lennie. Teszt hiányában nincs javaslat az adott termék kapcsán használatos kesztyű anyagára.

A kesztyű kiválasztásánál figyelembe kell venni az áthatolási időt, a behatolás mértékét és az elhasználódást.

A kesztyű típusának kiválasztásához vegye fel a kesztyűgyártóval a kapcsolatot.

Szemvédelem: áttöltésnél védőszemüveg viselése ajánlott

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	a termékspecifikációnak megfelelő
Szag:	jellemző
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH; 20 °C-on	7
Olvadáspont/tartomány	nem meghatározott
Forráspont/tartomány °C:	100
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	nem alkalmazható
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem meghatározott
Gőznyomás	nem alkalmazható
Sűrűség (20 °C)	1,096g/cm ³
Oldhatóság vízben	tökéletesen oldódik
Oldódás zsírokban	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem alkalmazható
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
9.2. Egyéb információk	további releváns információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: nem ismert

10.5. Kerülendő anyagok: adat nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismert

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Adat nem áll rendelkezésre

Primer irritáció

Bőrön - nem irritáló

Szembe jutva - nem irritáló h

Szenzibilizáló hatás – szenzibilizáló hatás nem ismert

Karcinogenitás:

Adat nem áll rendelkezésre

Mutagenitás

Adat nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

Adat nem áll rendelkezésre

Kiegészítő toxikológiai információk: a termék számításon alapuló módszer szerint nem minősül veszélyes keveréknek.

Rendeltetésszerű használat mellett tapasztalataink és információink szerint a terméknek nincs káros hatása.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: adat nem áll rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebomlás: adatok nem állnak rendelkezésre

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek.

12.3 Bioakkumulációs potenciál: adatok nem állnak rendelkezésre

12.4 Mobilitás talajon: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: adatok nem állnak rendelkezésre

vPvB: adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: előírásoknak megfelelően

Hulladék kód : az EWC 070601* Vizes mosófolyadékok és anyalúgok

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrafelhasználásra kerülhet

Szennyezett csomagolóanyag:

Ajánlás : a hulladékkezelés előírások szerint kell történnjen

Ajánlott tisztítószer : víz, szükség esetén tisztítószer

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.2. UN helyes szállítási elnevezés	
ADR, MDG, IATA	mentes
14.3 Szállítási osztály	
ADR, IMDG, IATA	
Osztály	mentes
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	mentes
14.6 Speciális óvintézkedés a felhasználóknak	nem alkalmazható
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Vonatkozó jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 1272/2008/EK rendelet 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
- 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 72/2013(VIII.VM) rendelet a hulladékjegyzékről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2013 évi CX törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás és mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 28/2011(IX.6) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló

R és H mondatok teljes szövege:

R10	Kismértékben tűzveszélyes
R11	Tűzveszélyes
R36	Szemizgató hatású
R38	Bőrizgató hatású
R43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R67	Gőzei álmoságot, vagy szédülést okozhatnak.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H372	Ismétlődő, vagy hosszabb ideig tartó expozíció károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

Osztályba sorolás teljes szövege

DPD

Xi	irritatív
F	tűzveszélyes
N	környezeti veszély

CLP

Flam. Liq. 2.	Tűzveszélyes folyadék – 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadék – 3 kategória
Eye Irrit.2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Skin Irrit.2	Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Skin Sens 1.	Bőrszenzibilizáció – 1 kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás ismétlődő expozíció – 1 kategória
Aquatic Acute1	Vízi környezetre veszélyes – akut 1
Aquatic Chronic 1	Vízi környezetre veszélyes – krónikus 1

Azonosított felhasználás: 1. szakaszban található

Szimbólumok: 2.szakaszban vannak feltüntetve

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

A magyar nyelvű adatlap a gyártó által 2013.02.14-én felülvizsgált 1.0 verziószámú biztonsági adatlapja alapján készült.

Biztonsági adatlap vége