# Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

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

### 1.1. Termékazonosító

| | |
|---|---|
| **Terméknév** | **Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz** |

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

| | |
|---|---|
| **Azonosított felhasználás** | Folyadékbehatolásos anyagvizsgálati célra használható termék! Kizárólag ipari roncsolásmentes anyagvizsgálati felhasználásra! A termék adott vizsgálathoz való alkalmasságának megítélése a felhasználó felelőssége. |
| **Ellenjavallt felhasználások** | Nincs további lényeges információ. |

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|---|---|
| **Forgalmazó** | PAL-MONT Kft. |
| **Cím** | Zápor utca 13., 7030 Paks, HU |
| **Telefon** | +36 20 223 0739 |
| **E-mail** | office@palmont.hu |
| **Gyártó** | BabbCo SA |
| **Cím** | 15, rue des Frères Lumière Z.I. des EBISOIRES, 78370 PLAISIR, France |

## Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

| | |
|---|---|
| **Telefon** | +33 (0)1.30.80.81.82 |
| **E-mail** | babb-co@orange.fr |
| **Biztonsági adatlapért felelős személy** | PAL-MONT Kft. |
| **E-mail** | office@palmont.hu |

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma (Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén):

+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

## 2 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva az 1272/2008/EK rendelet szerint.

### 2.2. Címkézési elemek

A termék az 1272/2008/EK rendelet szerint nem minősül veszélyesnek, ezért veszélyt jelző piktogram, figyelmeztetés, figyelmeztető mondat és óvintézkedésre vonatkozó mondat feltüntetése nem szükséges.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely a REACH rendelet XIII. mellékletében megadott kritériumok szerint PBT- vagy vPvB-nak minősülne, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

## Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyet az emberi egészségre nézve endokrin romboló hatásúként azonosítottak, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amely a CLP-rendelet kritériumai szerint PMT- vagy vPvM-nak minősülne, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyet a környezetre nézve endokrin romboló hatásúként azonosítottak, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

## 3 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket a REACH II. mellékletének 3.2. szakasza szerint fel kellene tüntetni.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** Nincsenek különleges intézkedések.

**Belélegzés esetén:** Friss levegőt kell biztosítani; panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

## Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

**Ha bőrre kerül:** Azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani.
**Szembe kerülés esetén:** A nyitott szemet több percig folyó vízzel kell öblíteni.
**Lenyelés esetén:** Tilos hánytatni; azonnal orvosi segítséget kell hívni.

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

**Belélegzés esetén:** Tünetek nem várhatók.
**Ha bőrre kerül:** Tünetek nem várhatók.
**Szembe kerülés esetén:** Tünetek nem várhatók.
**Lenyelés esetén:** Tünetek nem várhatók.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Orvosi ellátás:** Nincs további releváns információ.

## 5 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmas oltóanyag:** Vízköd Hab ABC por
**Nem alkalmas oltóanyag:** Vízpermet

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Szén-monoxid és szén-dioxid

Nincs további releváns információ.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket.

Viseljen teljesen védőruházatot.

**Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz**

A száraz poranyagok súrlódás hatására statikus elektromos töltést halmozhatnak fel. Megfelelő óvintézkedéseket kell tenni gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékok jelenlétében a balesetek elkerülése érdekében.

## 6 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem engedhető szennyvízcsatornába/felszíni vagy talajvízbe.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan felvenni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

## 7 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Helyes használat esetén nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: Nincs szükség különleges

intézkedésekre.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás:

Tárolóhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények: Nincsenek különleges követelmények.

Információk a közös tárolóhelyiségről: Nem szükséges.

További információk a tárolási körülményekről: Nincs.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszban.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet): nincsenek.

**DNEL értékek:**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**PNEC értékek:**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Nincs további adat; lásd a 7. pontot.

**Általános védelmi és higiéniai intézkedések:** A vegyi anyagok kezelésekor be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket.

**Szem-/arcvédelem:** Védőszemüveg. Szorosan illeszkedő, oldalvédővel ellátott, az EN 166

szabványnak megfelelő védőszemüveg használata szükséges.

**Bőrvédelem**

**a) Kezek védelme:** A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben.

A kesztyű anyagának kiválasztása a behatolási idő, a diffúziós sebesség és a lebomlás figyelembevételével Kesztyű anyaga: természetes gumi, NR A kesztyű anyagának behatolási ideje A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatároznia és be kell tartania.

**b) Testvédelem:** Védőmunkaruha Viseljen védőöltözetet.

**A légutak védelme:** Légzésvédelem:

Szerves vegyület alapú folyadék használatakor:

- Szerves gőzök (A típus) esetén ajánlott

Száraz por használatakor:

- Részecskeszűrők (P típus) esetén ajánlott

**Hőveszély:** Normál használati körülmények között nem várható hőveszély.

**A környezeti expozíció ellenőrzése:** A környezetbe való kibocsátás megakadályozandó. A vonatkozó helyi környezetvédelmi előírásokat be kell tartani. Csatornába, szennyvízbe vagy vízfolyásba nem juttatható.

## 9 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---|
| a) Halmazállapot | szilárd |
| b) Szín | Fehér |
| c) Szag | Szagtalan |
| d) Olvadáspont/fagyáspont (°C) | Nem meghatározott. |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány (°C) | Nem meghatározott. |

| | |
|---|---|
| f) Tűzveszélyesség | Nem meghatározott. |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | Alsó: Nem meghatározott. / Felső: Nem meghatározott. |
| h) Lobbanáspont (°C) | nincs meghatározva |
| i) Öngyulladási hőmérséklet (°C) | nincs meghatározva |
| j) Bomlási hőmérséklet (°C) | Nem meghatározott. |
| k) pH | Nem alkalmazható. |
| l) Kinematikus viszkozitás | Nem alkalmazható. |
| m) Oldhatóság | Oldhatatlan. |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nem meghatározott. |
| o) Gőznyomás | Nem alkalmazható. |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Relatív sűrűség | Nem meghatározott. |
| q) Relatív gőzsűrűség | Nem alkalmazható. |
| r) Részecskejellemzők | nincs meghatározva |

Nincs meghatározva/nem áll rendelkezésre adat/nem releváns: A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre, vagy a termék jellegéből adódóan nem releváns.

## 9.2. Egyéb információk

Forma: Por

Öngyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

VOC (1999/13/EG) 0.00 %

Szilárdanyagtartalom: 100.0 %

Állapotváltozás

**Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz**

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem bomlik le, ha az előírásoknak megfelelően használják.

Környezeti hőmérsékleten stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek veszélyes reakciók.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs további releváns információ.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs további releváns információ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

**Akut toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Légzőszervi/bőrszenzibilizáció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**További adatok:**

A fenti besorolás a termék összetevőinek ismert toxikológiai adatain és a CLP rendelet számítási módszerén alapul. Állatkísérlet a termékkel nem történt.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

## Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

**Endokrin károsító tulajdonságok:**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyet az emberi egészségre nézve endokrin romboló hatásúként azonosítottak, 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

**Egyéb információk:**

A termékre vonatkozóan teljes toxikológiai vizsgálat nem áll rendelkezésre. A besorolás az összetevők ismert toxikológiai adatain és az 1272/2008/EK rendelet számítási módszerén alapul.

## 12 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Információ a veszélyes összetevőkről

Vízi toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs további releváns információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs további releváns információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék nem tartalmaz perzisztens, mobilis és mérgező (PMT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon mobilis (vPvM) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1272/2008/EK rendelet I. melléklet).

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz a 2017/2100/EU vagy 2018/605/EU rendelet kritériumai szerint olyan anyagot >= 0,1% koncentrációban, amely endokrin károsodást okozhat a környezetben.

### 12.7. Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

Vízveszélyességi osztály 1 (német szabályozás) (Önértékelés): vízen enyhén veszélyes Ne engedje, hogy a hígítatlan termék vagy annak nagy mennyisége a talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe jusson.

## 13 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladék keletkezését lehetőség szerint kerülni kell, illetve annak mennyiségét a minimálisra kell csökkenteni.

Termékmaradék: a vonatkozó helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Égetés vagy hulladéklerakóban történő elhelyezés csak abban az esetben alkalmazható, ha az újrahasznosítás nem valósítható meg.

Csomagolás: az üres tartályokat újrahasznosítás céljából össze kell gyűjteni, vagy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezet részére kell átadni ártalmatlanításra.

Az EWC-kód kiválasztása a termék felhasználási módjától függ; a megfelelő hulladékkód meghatározása minden esetben a felhasználó felelőssége.

Hulladék / felhasznált termékek A hulladéktermékeket és az üres csomagolásokat a helyi

előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

**EU jogszabályok:**

- 2008/98/EK irányelv a hulladékokról
- 2014/955/EU határozat a hulladékjegyzékről
- 2025/40/EU rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékról

**Nemzeti jogszabályok (Magyarország):**

- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól

## 14 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá.

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható.

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható.

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható.

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Kémiai biztonság:**

- 1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- 2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről A biztonsági adatlapok formátumáról (REACH II. melléklet módosítása)
- 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról A kémiai biztonságról szóló törvény
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók

egészségének és biztonságának védelméről

**Munkavédelem:**

- 2016/425/EU rendelet az egyéni védőeszközökről
- 2004/37/EK irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről
- 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 55/2023. (XII. 28.) GFM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

**Veszélyes hulladékok:**

- Az Európai Parlament és a Tanács 2008/98/EK irányelve a hulladékokról (Hulladék-keretirányelv)
- A Bizottság 2014/955/EU határozata a hulladékjegyzékről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól

**Szállítás:**

- ADR 2025 - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról

- 2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A" és „B" Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

**Egyéb:**

- REACH XIV. melléklet: Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.
- REACH SVHC: Nem tartalmaz SVHC vagy a REACH jelöltlistáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.
- PIC-szabályzat (előzetes tájékoztatáson alapuló hozzájárulás): Nem tartalmaz a PIC-listán (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.
- POP rendelet (perzisztens szerves szennyező anyagok): Nem tartalmaz a POP-listán szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról).
- Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/590 rendelete (2024. február 7.) az ózonréteget lebontó anyagokról és az 1005/2009/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről: Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagokról szóló EU-rendeletben felsorolt anyagokat 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.
- Robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (2019/1148): Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (EU 2019/1148 rendelet a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és használatáról).
- A kábítószer-prekurzorokról szóló rendelet: Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (273/2004/EK rendelet).
- A termék nem tartalmaz az EU endokrin károsító anyaglistáján szereplő anyagot a meghatározási küszöb felett.
- A termék nem tartozik a SEVESO III irányelv hatálya alá.
- REACH XVII. melléklet (Korlátozási lista): nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében szereplő anyagot 0,1 %-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban.

## Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

**Festékek és lakkok:**

- Az Európai Parlament és a Tanács 2004/42/EK irányelve a szerves oldószerek egyes festékekben, lakkokban és járműjavító termékekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) - XVII. melléklet: Korlátozások (szerves oldószerek)
- 25/2006 (II. 3.) KvVM rendelet a levegő védelméről szóló előírások - VOC kibocsátási határértékek festékekre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés a termékre vonatkozóan nem készült.

## 16 16. SZAKASZ: Egyéb információk

**A biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata:**

| | |
|---|---|
| **Acute Tox.** | Akut toxicitás |
| **ADR** | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás |
| **ÁK érték** | Megengedett átlagos koncentráció |
| **CK érték** | Megengedett csúcskoncentráció |
| **Asp. Tox.** | Aspirációs toxicitás |
| **ATE** | Becsült akut toxicitási érték |
| **Aquatic Acute** | Vízi környezetre veszélyes (akut) |
| **Aquatic Chronic** | Vízi környezetre veszélyes (krónikus) |
| **BCF** | Biokoncentrációs tényező |
| **BEM** | Biológiai expozíciós mutató |
| **Carc.** | Karcinogenitás |
| **CAS szám** | Vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service szerinti azonosító szám |
| **EK szám** | Európai közösségi azonosító szám |
| **EmS** | Vészhelyzeti intézkedési eljárások tengeri szállításhoz |

## Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

| | |
|---|---|
| **Eye Dam.** | Súlyos szemkárosodás |
| **Eye Irrit.** | Szemirritáció |
| **Flam. Liq.** | Tűzveszélyes folyadék |
| **IATA** | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| **ICAO** | Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet |
| **IMDG** | Veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó nemzetközi szabályzat |
| **IMO** | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| **INCI** | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| **ISO** | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| **$LC_{50}$** | Az a koncentráció, amely a vizsgált élőlények 50%-ának pusztulását okozza |
| **$LD_{50}$** | Az a dózis, amely a vizsgált élőlények 50%-ának pusztulását okozza |
| **log Kow** | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| **Met. Corr.** | Fémekre maró hatású anyag és keverék |
| **Muta.** | Csírasejt-mutagenitás |
| **NOEC** | Az a legnagyobb koncentráció, amelynél még nem figyelhető meg káros hatás |
| **OEL** | Munkahelyi expozíciós határérték |
| **PBT** | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| **PMT** | Perzisztens, mobilis és mérgező |
| **Repr.** | Reprodukciós toxicitás |
| **RID** | Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat |
| **Skin Corr.** | Bőrmarás |
| **Skin Irrit.** | Bőrirritáció |
| **Skin Sens.** | Bőrszenzibilizáció |
| **STOT RE** | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció |
| **STOT SE** | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |
| **UN-szám** | Anyagok és tárgyak négyjegyű ENSZ-azonosító száma |
| **UVCB** | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| **VOC** | Illékony szerves vegyület |
| **vPvB** | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |
| **vPvM** | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis |

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

## Sherwin D-90G - Fehér, száraz előhívó por PT-vizsgálatokhoz

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék gyártásához felhasznált alapanyagok gyártóitól származó adatok
- Eredeti, angol nyelvű biztonsági adatlap: Terméknév: Developer D-90G, Felülvizsgálat dátuma: 2022-06-03, Verziószám: 1.
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló adatok (regisztrációs adatok, osztályozási és címkézési adatok) az ECHA CHEM adatbázisban (chem.echa.europa.eu)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

**Osztályozási eljárás:**

Az osztályozás során az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott besorolási kritériumokat alkalmaztuk.

**Oktatási utasítások:**

A dolgozók számára oktatást kell biztosítani a termék rendeltetésszerű és ajánlott felhasználásáról, a kötelező védőfelszerelések alkalmazásáról, az elsősegély-nyújtási teendőkről, valamint az ellenjavallt vagy tiltott felhasználási módokról.

**Egyéb biztonsági információk:**

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

**Nyilatkozat:**

A biztonsági adatlap készítője, valamint az adatlapot rendelkezésre bocsátó vállalkozás a termék felhasználásának és kezelésének tényleges körülményeit nem ismeri, ezért nem tehető felelőssé az előírásoktól eltérő, nem rendeltetésszerű vagy előre nem látható felhasználásból eredő károkért, veszteségekért, sérülésekért, balesetekért, illetve egyéb hasonló következményekért.

A termékkel kapcsolatos tevékenységet végző fél köteles a vonatkozó hatályos jogszabályi előírásokat maradéktalanul betartani.

A biztonsági adatlap készítője, valamint az adatlapot rendelkezésre bocsátó vállalkozás nem felel a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és/vagy címketerv olyan

módosításából eredő károkért, amely módosítást nem a biztonsági adatlap készítője hajtott végre.