BIZTONSÁGI ADATLAP

SiMP Seal 55 - szürke - 290 ml műanyag kartus

Dokumentum státusza	Végleges magyar forgalmazói SDS egységes Pavo-stílusban.
Forrás SDS	N.P.T. S.R.L. - SiMP Seal 55, 12. módosítás, 2024.12.03., nyomtatva 2025.04.04.
Magyar forgalmazó	Pavo Color Kft., 8200 Veszprém, Tüzér u. 47/2/C.
UFI	Nem alkalmazandó / nem szükséges az SDS szerinti nem veszélyes CLP-besorolás alapján.

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

1.1 Termékazonosító	Termék neve: SiMP Seal 55 Kiszerelés: 290 ml Csomagolás: műanyag kartus Szín: szürke Gyártói kód: 0145400001 Pavo kód: 100.121
1.2 Felhasználás	Egykomponensű, metoxi-szilán alapú ragasztó/tömítőanyag általános ipari alkalmazásokhoz. Felhasználói kör: ipari és szakmai felhasználás.
1.3 Szállító adatai	Gyártó: N.P.T. S.R.L., Via Guido Rossa 2, 40053 Valsamoggia - Loc. Crespellano (BO), Olaszország. E-mail: infoSDS@nptsrl.com Magyarországi forgalmazó/importőr: Pavo Color Kft., 8200 Veszprém, Tüzér u. 47/2/C. Tel.: +36 30 524 35 86. E-mail: pavocolor@pavocolor.com
1.4 Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat / ETTSZ: +36 80 201 199. Elérhetőség: 0-24 órában, Magyarországról díjmentesen hívható. Gyártói sürgősségi szám: +39 0382 400140, hétfő-péntek 8:30-12:30 és 13:30-17:00.

2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása

A termék az 1272/2008/EK CLP-rendelet szerint nem minősül veszélyes keveréknek. Mivel azonban veszélyes anyagokat tartalmaz olyan koncentrációban, amelyeket a 3. szakaszban meg kell adni, biztonsági adatlap készítése indokolt.

2.1 Osztályozás	CLP besorolás: nincs. Veszélyességi besorolás és jelölés: --
2.2 Címkézési elemek	Piktogram: nincs. Figyelmeztetés: nincs. EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető. EUH208 Tartalmaz: N-[3-(trimetoxi-szilil)propil]etilén-diamint, vinil-trimetoxi-szilánt. Allergiás reakciót válthat ki.
2.3 Egyéb veszélyek	A termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB anyagot. Nem tartalmaz >=0,1% koncentrációban endokrin károsító tulajdonságú anyagokat. Víz/páratartalom jelenlétében lassan reagál, gumiszerű szilárd anyaggá alakul és metanolt fejleszt.

3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk

Összetevő	CAS/EK	Koncentráció	CLP besorolás az SDS szerint
Diizononil-ftalát	CAS 28553-12-0 / EK 249-079-5	<2,5%	Nincs besorolás megadva
Trietil-foszfát	CAS 78-40-0 / EK 201-114-5	4,5 <= x < 5%	Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319
Titán-dioxid	CAS 13463-67-7 / EK 236-675-5	3,5 <= x < 4%	Nincs besorolás megadva
Szén / korom	CAS 1333-86-4 / EK 215-609-9	<2,5%	Nincs besorolás megadva
Vinil-trimetoxi-szilán	CAS 2768-02-7 / EK 220-449-8	0,89 <= x < 1%	Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H332; Skin Sens. 1B H317
N-[3-(trimetoxi-szilil)propil]etilén-diamin	CAS 1760-24-3 / EK 217-164-6	0,8 <= x < 0,9%	Acute Tox. 4 H332; STOT RE 2 H373; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1B H317
Bisz(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)-szebakát	CAS 52829-07-9 / EK 258-207-9	0,15 <= x < 0,2%	Repr. 2 H361f; Eye Dam. 1 H318; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 2 H411

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

Szembe kerülés esetén a terméket tiszta ruhával vagy papírral el kell távolítani, majd az érintett területet vízzel le kell mosni. Bőrrel érintkezés esetén a szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrt bő vízzel le kell mosni; tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni. Belégzés esetén az érintettet friss levegőre kell vinni, rosszullét vagy légzési nehézség esetén orvosi ellátás szükséges. Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni, panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag: szén-dioxid, hab, poroltó és vízpermet. Tűz esetén veszélyes égéstermékek keletkezhetnek; az égéstermékeket nem szabad belélegezni. Tűzoltóknak teljes védőfelszerelés és önálló légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. A termék csatornába, felszíni vagy talajvízbe nem juthat. A kiömlött anyagot megfelelő tartályba kell gyűjteni, a maradékot inert nedvszívó anyaggal kell felitatni, és a 13. szakasz szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Kizárólag eredeti csomagolásban, hűvös, jól szellőző helyen, hőforrástól és gyújtóforrástól távol tárolandó. Nedvességtől védeni kell.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés / egyéni védelem

Megfelelő szellőzést és szükség esetén helyi elszívást kell biztosítani. Rövid idejű érintkezéshez nitril védőkesztyű, tartós expozícióhoz butilkaucsuk kesztyű használata javasolt. Zárt védőszemüveg, hosszú ujjú védőruházat és biztonsági lábbeli használata ajánlott. Határérték-túllépés esetén A típusú szervesgőz-szűrőbetétes légzésvédő javasolt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés	paszta
Szín	szürke / különféle színek; jelen változat: szürke
Szag	jellegzetes
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
pH	nem alkalmazható, vízben oldhatatlan
Dinamikus viszkozitás	100000-160000 cP
Oldhatóság	vízben oldhatatlan
Sűrűség	1,62-1,66 g/cm3
VOC	4,50% - 73,35 g/liter

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

A termék normál felhasználási és tárolási körülmények között stabil. Víz/páratartalom hatására lassan reagál, gumiszerű szilárd anyaggá alakul és metanolt fejleszt. Kerülendő körülmény: nedvesség. Nem összeférhető anyag: víz. Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termék kísérleti toxikológiai adatai nem teljes körűek; a veszélyeket az összetevők alapján értékelték. A keverék nem besorolt akut toxicitás, bőrirritáció, szemirritáció, mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás, STOT és aspirációs veszély tekintetében. Allergiás reakciót válthat ki a vinil-trimetoxi-szilán és az N-[3-(trimetoxi-szilil)propil]etilén-diamin jelenléte miatt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A terméket úgy kell használni, hogy ne jusson a környezetbe. Az SDS szerint a termék nem tartalmaz 0,1%-nál nagyobb mennyiségben PBT vagy vPvB anyagot, és nem tartalmaz környezeti endokrin károsító tulajdonságú anyagot. Egyes összetevők vízi környezeti veszélyességgel rendelkeznek, ezért a kiömlés és vízbe jutás kerülendő.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A tisztítatlan termékmaradványokat különleges, nem veszélyes hulladékként kell kezelni az SDS alapján. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel, a nemzeti és helyi előírások szerint kell végezni. A szennyezett csomagolást a hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Az SDS szerint a termék nem minősül veszélyes árunak ADR/RID, IMDG és IATA szerint. UN-szám, szállítási megnevezés, veszélyességi osztály és csomagolási csoport: nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Fő szabályozási hivatkozások: REACH 1907/2006/EK, CLP 1272/2008/EK, 2020/878/EU. Seveso kategória: nincs. REACH XVII. melléklet szerinti termékkorlátozás: 40. pont. Az SDS szerint 0,1% feletti SVHC, REACH XIV. engedélyköteles anyag, exportbejelentési, Rotterdami vagy Stockholmi Egyezmény szerinti anyag nem szerepel.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H-mondatok teljes szövege az összetevőkhöz: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H302 Lenyelve ártalmas. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H332 Belélegezve ártalmas. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Jelen magyar nyelvű forgalmazói SDS a gyártó SiMP Seal 55, 12. módosítású, 2024.12.03-i adatlapja és a Pavo Color Kft. forgalmazói adatai alapján készült. Új gyártói SDS, összetételi változás, besorolási változás vagy jogszabályi változás esetén felülvizsgálandó.