

SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

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

- 1.1 T e r m é k a z o n o s í t ó:** SANN PROFI – Gránit mosogatók impregnálására szolgáló készítmény
Deante
- Egyéb azonosító adatok:**
Nem alkalmazandó
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználási területei és a nem ajánlott felhasználások:**
Releváns felhasználások: Alapozó vízhatlan burkolatokhoz
Nem ajánlott felhasználások: Minden olyan felhasználás, amelyet ez a szakasz vagy a 7.3. szakasz nem említ
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Sann Profi Sp. z o. o. UL.
MALA 39/43
95-006 BUKOWIEC - LÓDZKIE - Lengyelország
Telefon: +48 (42) 637 77 55 - Fax: +48 (42) 637 77 56
biuro@sann.pl www.sann.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása: 1272/2008/EK**
CLP rendelet:
A termék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelően történt. Bőrzékenység 1A: Érzékenység, bőr, 1A kategória, H317
- 2.2 Címke elemei:**
1272/2008 /EK CLP rendelet:
Figyelmeztetés
- 
- Veszélyességi mondatok:**
H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat.
- Biztonsági utasítások:**
P101: Orvosi tanácsadás esetén a termék csomagolását vagy címkéjét tartsa kéznél. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőz/permet belélegzését.
P272: A szennyezett munkaruházat nem szabad a munkahelyről kivinni.
P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/légzőkészüléket/szemvédőt/védőcipőt. P302+P352: HA A BÖRRE KERÜL: Bőséges vízzel mossa le.
P333+P313: Bőrirritáció vagy bőrkütiés esetén: Orvoshoz kell fordulni.
P501: A tartalmat/tartályokat a hulladékkezelésre vonatkozó hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- A besoroláshoz hozzájáruló anyagok**
Mieszanina: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on
- További címkézés:**
Kizárólag ipari létesítményekben vagy professzionális kezeléshez használható.
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 3.1 Anyag:**
Nem alkalmazandó



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése

Deante

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (folytatás)

3. Keverék:

Kémiai leírás: Kémiai termékekből álló keverék

Összetevők:

Az 1907/2006/EK rendelet (3. pont) II. melléklete szerint a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/besorolás	Koncentráció
CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6 Index: Nem alkalmazandó REACH: 01-2119970558-23-XXXX	Cetrimonium-klorid ¹ 1272/2008 rendelet Akut toxikusság 3: H311; Akut toxikusság 4: H302; Akut vízi toxikusság 1: H400; Krónikus vízi toxikusság 1: H410; Szemkárosító hatás 1: H318; Bőrkorrózió 1C: H314 - Veszély	Saját besorolás <0,15 %
CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0 Index: 603-085-00-8 REACH: 01-2119980938-15-XXXX	bronopol (INN) ¹ 1272/2008 rendelet Akut toxikusság 4: H302+H312; Akut vízi toxikusság 1: H400; Szemkárosító hatás 1: H318; Bőrirritáló hatás 2: H315; STOT SE 3: H335 - Veszély	ATP ATP01 <0,15 %
CAS: 55965-84-9 EK: Nem alkalmazható Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Keverék: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on ¹ 1272/2008 rendelet Akut toxikusság 2: H310+H330; Akut toxikusság 3: H301; Akut vízi toxikusság 1: H400; Krónikus vízi toxikusság 1: H410; Szemkárosító hatás 1: H318; Bőrkorrózió 1C: H314; Bőrirritáló hatás 1A: H317; EUH071 – Veszély	ATP ATP13 <0,15 %

¹ Az egészségre vagy a környezetre veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak

Az anyagok veszélyeiről további információk a 11., 12. és 16. szakaszban találhatók.

Egyéb információk:

Azonosítás	M-tényező
Cetrimonium-klorid CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6	Akut 10 Krónikus 1
bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	Akut 10 Krónikus 1
Keverék: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható	Akut 100 Krónikus 100

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határérték
Keverék: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on CAS: 55965-84-9 EK: Nem alkalmazandó	% (tömegszázalék) >=0,6: Bőrkorrózió 1C - H314 0,06<= % (tömegszázalék) <0,6: Bőrirritáció 2 - H315 % (tömegszázalék) >=0,6: Szemkárosító hatás 1 - H318 0,06<= % (tömegszázalék) <0,6: Szemirritáló hatás 2 - H319 % (tömegszázalék) >=0,0015: Bőrirritáció 1A - H317

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-intézkedések leírása:

A mérgezésből eredő tünetek az expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén, közvetlen expozíció vagy tartós kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

Ez a termék belégzés útján nem minősül veszélyesnek. Mérgezés tünetei esetén azonban ajánlott az érintett személyt eltávolítani a kitétt területről, tiszta levegőt biztosítani számára és pihentetni. Ha a tünetek nem szűnnek, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Allergiás bőrreakciót okozhat. Érintkezés esetén ajánlott az érintett területet alaposan megtisztítani vízzel és semleges szappannal. Bőrváltozások (csipés, bőrpír, kiütések, hólyagok stb.) esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki ezt a biztonsági adatlapot.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet legalább 15 percig alaposan öblítse vízzel. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez ragadt, mert ebben az esetben az eltávolítás további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/belégzés esetén:

Ne okozzon hányást, de ha mégis bekövetkezik, tartsa a fejet lefelé, hogy elkerülje az aspirációt. Tartsa a sérültet nyugalomban. Öblítse ki a száját és a torkát, mivel azok a lenyelés során sérülhetnek.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett:



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS (folytatás)

Az akut és késleltetett hatások a 2. és 11. szakaszban vannak feltüntetve.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségességének jelzése:

Nem alkalmazandó

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Tűzoltó eszközök: Megfelelő

tűzoltó eszközök:

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy felhasználás következtében bekövetkező égés esetén a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó előírásoknak megfelelően lehetőleg többértékű poroltókat (ABC por) használjon.

Nem megfelelő tűzoltó eszközök:

Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Égés vagy termikus bomlás következtében reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és ezért súlyos egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára. Az 89/654/EK irányelvnek megfelelően minimális vészhelyzeti felszereléseknek és eszközöknek (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.) rendelkezésre kell állniuk.

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy más vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet hatására éghető, robbanásveszélyes vagy BLEVE-veszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje el, hogy a tűzoltáshoz használt termékek vízbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: BALESETES KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások: Nem

vészhelyzeti személyzet számára:

A szivárgást izolálja, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelést kell használni (lásd a 8. szakaszt). Evakuálja a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

Sürgősségi beavatkozók számára:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje a vízi környezetbe való kibocsátást, mivel az olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesek lehetnek rá. A felszívódott terméket légmentesen lezárt tartályokban tárolja. Súlyos vízi környezetbe való kibocsátás esetén értesítse az illetékes hatóságot.

6.3 A termék visszanyerésére és a tisztításra szolgáló módszerek és anyagok:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel szívja fel, és helyezze biztonságos helyre. Ne szívja fel fűrészporral vagy más éghető abszorbenssel. A hulladékkezeléssel kapcsolatos bármilyen kérdés esetén olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

Tartsa be a kézi súlykezeléssel kapcsolatos ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartson rendet, tisztaságot, és a hulladékot biztonságos módszerekkel ártalmatlanítsa (6. szakasz).

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

B.- Műszaki ajánlások tűz- és robbanás megelőzésre

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. A gyúlékony termékeket befolyásoló elektrosztatikus töltések keletkezésének elkerülése érdekében lassú sebességgel történő átvitel ajánlott. A kerülendő körülményekről és anyagokról a 10. szakaszban találhatók információk.

C. Általános munkahelyi higiéniai ajánlások

A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána pedig mossa meg a kezét megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Ajánlatos a termék közelében nedvszívó anyagot tartani (lásd a 6.3 alfejezetet).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- A tároláshoz szükséges műszaki

intézkedések Minimális hőmérséklet:

5 °C

Maximális hőmérséklet: 30 °C

Maximális időtartam: 60 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, sugárzást, statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5 alfejezetet.

7.3 Különleges végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlások megadására a termék használatával kapcsolatban.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYES VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok):

A termékekben található anyagokra nem vonatkoznak alkalmazandó foglalkozási expozíciós határértékek.

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid ideig tartó expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Cetrimonium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	4,7 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	3,32 mg/m³	Nem alkalmazható
bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	2 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	3,5 mg/m³	2,5 mg/m³

DNEL (általános népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Cetrimonium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	2,83 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	2,83 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,98 mg/m³	Nem alkalmazható
bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0	Orális	0,5 mg/kg	Nem alkalmazható	0,18 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,7 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,6 mg/m³	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
Cetrimonium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	STP	0,4 mg/L	Édesvíz	0,001 mg/l	
	Talaj	7 mg/kg	Tengervíz	0 mg/l	
	Időszakos	0,001 mg/L	Üledék (édesvíz)	9,27 mg/kg	
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)	0,927 mg/kg	



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYES VÉDELEM (folytatás)

Azonosító				
bronopol (INN)	STP	0,43 mg/L	Édesvíz	0,01 mg/L
CAS: 52-51-7	Talaj	0,5 mg/kg	Tengervíz	0,001 mg/l
EK: 200-143-0	Időszakos	0,003 mg/L	Üledék (édesvíz)	0,041 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)	0,003 mg/kg

8.2 Expozíciós ellenőrzések:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető egyéni védőeszközök használata, a 2016/425/EU rendeletnek megfelelő <<CE jelöléssel>>. A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztató füzetet. További információkért lásd a 7.1. alfejezetet. Az itt található összes információ ajánlásnak minősül, amelynek pontosítására a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak van szükségük, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédő eszközök

Védőfelszerelés használata szükséges, ha köd képződik, vagy ha a foglalkozási expozíciós határértékeket túllépik.

C.- Különleges kézvédelem Nem

alkalmazandó

D.- Szem- és arcvédelem Nem

alkalmazandó

E.- Testvédelem Nem

alkalmazandó

F.- További vészhelyzeti intézkedések

További vészhelyzeti intézkedések meghozatala nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezet védelmére vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a termék és annak tartályának környezetbe való kibocsátását. További információkért lásd a 7.1.D alfejezetet.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (ellátás):	0 tömegszázalék
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Átlagos szénatomszám:	Nem
alkalmazható Átlagos molekulatömeg:	Nem
alkalmazható	

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó

információk: A teljes információt lásd a termék adatlapján.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyékony
Kínézet:	Nem elérhető
Szín:	Nem elérhető
Szag:	Nem elérhető
Szagküszöb:	Nem alkalmazható *

Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:	100 °C
Gőznyomás 20 °C-on:	2350 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	12380,95 Pa (12,38 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

*A termék jellege miatt nem releváns, nem nyújt információt a veszélyességéről.

SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Termékleírás:

Sűrűség 20 °C-on:	1000 kg/m³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	1,03 cP
Kinematikus viszkozitás 20 °C-on:	0,99 mm²/s
Kinematikus viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	4,39 - 4,59
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható
* Eloszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C-on:	Nem alkalmazható
* Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem alkalmazható
*	
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bontási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *
Gyúlékonyság:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladás hőmérséklet:	300 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem alkalmazható *
Felső gyúlékonysági határ:	Nem alkalmazható *
Részecske jellemzők:	
Középértékű ekvivalens átmérő:	Nem alkalmazható

9,2 Egyéb információk:

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanó tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Fémekre korrozív hatású:	Nem alkalmazható *
Égési hő:	Nem alkalmazható *
Aeroszolok – gyúlékony komponensek teljes tömegszázaléka	Nem alkalmazható
* komponensek:	

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *

*A termék jellege miatt nem releváns, nem nyújt információt a veszélyességéről.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás:

A termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil, ezért veszélyes reakciók nem várhatók. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

A megadott tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülendő körülmények:

Alkalmazható szobahőmérsékleten történő kezelés és tárolás esetén:

Ütés és súrlódás	Léggörrel való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS (folytatás)

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen hatást	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliokat vagy erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékekről lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezeteket. A bomlási körülményektől függően komplex vegyi anyagkeverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

Egészségre gyakorolt veszélyes hatások:

Ismétlődő, hosszan tartó expozíció vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációk esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Korrozív/irritáló hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek e hatás tekintetében veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek belégzésre veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Maró hatás/irritáció: A termék hosszabb ideig tartó belélegzése maró hatással van a nyálkahártyákra és a felső légutakra.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Szemmel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban tartalmaz olyan anyagokat, amelyek veszélyesnek minősülnek e hatás tekintetében. További információért lásd a 3. szakaszt.

D- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukcióra gyakorolt toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a fent említett hatások szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- IARC: Nem alkalmazható
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Reprodukciótoksicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenységet fokozó hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz érzékenyítő hatással rendelkező, veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: Hosszan tartó bőrrel való érintkezés allergiás kontakt dermatitiz kialakulásához vezethet.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek belélegzésre veszélyesnek minősülnek. További információért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. szakaszt.



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Egyéb információk:

Nem alkalmazandó

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nem
Cetrimonium-klorid CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6	LD50 orális	861 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	627 mg/kg	Nyúl
	LC50 belégzés	>5 mg/L	
bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	LD50 orális	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	1600 mg/kg	Nyúl
	LC50 inhaláció	>5 mg/L	
Keverék: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Nem alkalmazható	LD50 orális	64 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	87,12 mg/kg	Nyúl
	LC50 inhaláció	0,33 mg/L (4 óra)	Patkány

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információ

Nem alkalmazandó

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoksikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

12.1 -toxikusság:

Akut toxicitás:

Azonosítás		Koncentráció	Faj	Nem
Cetrimonium-klorid	LC50	0,1 mg/L (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
CAS: 112-02-7	EC50	0,012 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rák
EC: 203-928-6	EC50	Nem alkalmazható		
bronopol (INN)	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 52-51-7	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 óra)		Rákték
EC: 200-143-0	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 óra)		Algák
Keverék: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 óra)		Hal
CAS: 55965-84-9	EC50	>0,1 - 1 mg/l (48 óra)		Rákték
EC: Nem alkalmazható	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 óra)		Algák

Krónikus toxicitás:

Azonosítás		Koncentráció	Faj	Nemzetiség
Cetrimonium-klorid	NOEC	0,2737 mg/L	Pimephales promelas	Hal
CAS: 112-02-7 EC: 203-928-6	NOEC	0,0068 mg/L	Daphnia magna	Rák
bronopol (INN)	NOEC	21,5 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Hal
CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Rák

12.2 Perzisztencia és lebomlási képesség:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Biodegradálhatóság		Biológiai lebomthatóság	
bronopol (INN) CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/l
	COD	Nem alkalmazható	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nem alkalmazható	% Biológiai lebomtható	0

12.3 Bioakkumulatív potenciál:

Anyagspecifikus információk:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Cetrimonium-klorid	BCF	162
CAS: 112-02-7	Pow Log	3,21
EC: 203-928-6	Potenciális	Magas
bronopol (INN)	BCF	0,6
CAS: 52-51-7	Pow Log	-0,64
EC: 200-143-0	Potenciál	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyág	
Cetrimonium-klorid CAS: 112-02-7	Koc	22000	Henry	2,938E-5 Pa·m ³ /mol
EC: 203-928-6	Következtetés	Mozgásképtelen	Száraz talaj	Nem
	Felületi feszültség	Nem alkalmazható	Nedves talaj	Nem

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírás

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
08 04 10	a 08 04 09 pontban említettek kivüli hulladék ragasztók és tömítőanyagok	Nem veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

Nem alkalmazandó

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelő értékelési és ártalmatlanítási műveletekről konzultáljon az engedélyezett hulladékgazdálkodási szolgáltatóval. A kód 15 01 (2014/955/EK) pontja szerint, és amennyiben a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. A hulladékot nem szabad a csatornába önteni. Lásd a 6.2. pontot.

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők
Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU irányelv, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Ez a termék nem tartozik a szállítási előírások hatálya alá (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

528/2012/EK rendelet: tartósítószer tartalmaz a kezelt termék eredeti tulajdonságainak megőrzése érdekében. Bronopolt (INN), Mieszanina: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont tartalmaz.

A 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazandó A REACH XIV. mellékletébe felvett anyagok („engedélyezési lista”) és a hatályvesztés időpontja: Nem alkalmazandó Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazandó



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: bronopol (INN) (2., 6., 11., 12., 22. terméktípus); Mieszanina: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-onu i 2-metyl-2H-izotiazol-3-onu (2., 4., 6., 11., 12., 13. terméktípus)

649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi termékek behozataláról és kiviteléről: nem alkalmazandó

Seveso III:

Nem alkalmazandó

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek forgalmazásának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH, stb.):

Nem használható:

—különböző fázisok segítségével fény- vagy színeffektusokat előidéző dísz tárgyakban, például dísz tárgyi lámpákban és hamutartókban,
—trükkök és vicces tárgyak,

—egy vagy több résztvevő számára készült játékok, vagy bármely ilyen célra szánt cikk, még akkor is, ha díszítő jellegű.

Több mint 0,0015 tömegszázalék Mieszanina: 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-onu i 2-metil-2H-izotiazol-3-onu tartalommal rendelkeznek. A kezelt termékek forgalomba hozatala a következő feltételekhez kötött: | (1) | Az emberi egészségre gyakorolt kockázatokra tekintettel a C(M)IT/MIT (3:1) kezeléssel kezelt vagy azt tartalmazó, a nagyközönség számára forgalomba hozott keverékek nem tartalmazhatnak C(M)IT/MIT (3:1) olyan koncentrációban, amely bőrirritálóként való besorolást eredményez, kivéve, ha az expozíció személyi védőfelszerelés viselése nélkül más módon elkerülhető. | (2) | Az emberi egészségre gyakorolt azonosított kockázatokra tekintettel a C(M)IT/MIT (3:1) kezelésű vagy azt tartalmazó, hivatásos felhasználók számára forgalomba hozott folyékony mosószerek nem tartalmazhatnak C(M)IT/MIT (3:1) olyan koncentrációban, amely bőrirritálóként való besorolást eredményez, kivéve, ha az expozíció személyi védőfelszerelés viselése nélkül más módon elkerülhető. | (3) | Az emberi egészségre gyakorolt kockázatokra tekintettel a C(M)IT/MIT (3:1) kezelésű vagy azt tartalmazó, folyékony mosószereken kívüli, hivatásos felhasználók számára forgalomba hozott keverékek nem tartalmazhatnak C(M)IT/MIT (3:1) olyan koncentrációban, amely bőrirritálóként való besorolást eredményez, kivéve, ha az expozíció más módon, például egyéni védőeszközök viselésével elkerülhető. | (4) | A C(M)IT/MIT (3:1) -mal kezelt vagy azt tartalmazó kezelt cikk forgalomba hozataláért felelős személynek gondoskodnia kell arról, hogy a kezelt cikk címkéjén szerepeljenek az 528/2012/EU rendelet 58. cikke (3) bekezdésének második albekezdésében felsorolt információk.

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó különleges rendelkezések:

Javasoljuk, hogy a biztonsági adatlapban szereplő információkat alapul véve végezzenek munkahelyspecifikus kockázatértékelést, hogy meghatározzák a termék kezelésével, használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos szükséges kockázatmegelőző intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A termékre ágazati jogszabályok vonatkozhatnak

15.2 Vegyi anyag-biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlapot a termék forgalomba hozatalának országában hivatalos nyelven kell megadni. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE) II. melléklete – A biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó útmutató – szerint készült.

A kockázatok kezelésének módjaival kapcsolatos, a korábbi biztonsági adatlaphoz képest történt módosítások:

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

A 2. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

H317: Allergiás bőrreakciót okozhat.

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

A feltüntetett mondatok nem a termékre vonatkoznak; azok kizárólag tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008 /EK CLP rendelet:



SANN PROFI - Gránit mosogatók impregnálásának előkészítése Deante

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Akut toxicitás 2: H310+H330 – Bőrrel érintkezve vagy belélegzés esetén halálos. Akut toxicitás 3: H301 – Lenyelés esetén mérgező.
Akut toxikusság 3: H311 – Bőrrel érintkezve mérgező.
Akut toxikusság 4: H302 – Lenyelés esetén káros.
Akut toxikusság 4: H302+H312 – Lenyelés vagy bőrrel való érintkezés esetén káros.
Akut vízi toxikusság 1: H400 – A vízi élővilágra nagyon mérgező.
Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 1: H410 – Vízben élő szervezetekre nagyon mérgező, tartós hatásokkal. Szemkárosodás 1: H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrkorrózió 1C: H314 – Súlyos bőrirritációt és szemkárosodást okoz. Bőrirritáció 2: H315 – Bőrirritációt okoz.
Bőrzérékenység 1A: H317 – Allergiás bőrreakciót okozhat. STOT SE 3: H335 – Légúti irritációt okozhat.

Osztályozási eljárás:

Bőrzérékenység 1A: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

A termék használatával kapcsolatos ipari kockázatok megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjén szereplő információk megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében képzés ajánlott.

Főbb bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja

IATA: Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:

Biokoncentrációs tényező

LD50: 50%-os letális dózis

LC50: 50% letális koncentráció EC50:

50% effektív koncentráció

LogPOW: oktanol-víz osztási együttható Koc:

szerves szén osztási együttható UFI: egyedi

formula azonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A biztonsági adatlapban szereplő információk európai és állami szintű forrásokon, műszaki ismereteken és hatályos jogszabályokon alapulnak, de azok pontosságát nem garantáljuk. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását tartalmazzák. A termék felhasználóinak munkamódszerei és munkakörülményei nem tartoznak a tudatunkba, és nem állnak ellenőrzésünk alatt, ezért végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogi követelmények teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapban szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a megadott céloktól eltérő célokra nem szabad felhasználni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -