

Biztonsági adatlap**Az 1907/2006/EK rendeletet módosító 453/2010/EU és 1272/2008/EK rendelet szerint**

Készítés időpontja: 2012.02.03.

A felülvizsgálat és átdolgozás kelte: 2016.01.11.

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ****Készítmény neve:** SteriClean Plant növénykondicionáló készítmény**Kiszerezési egységek:** 1-5-10-20 l-es kiszerezésben HDPE kanna, flakon
500-1000 l-es IBC tartály**1.2. A KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA:** növénykondicionáló készítmény**NÉBIH azonosítási szám:** 04.2/170-4/2013**ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA:** nem ismert**1.3. BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI**

Gyártja és forgalmazza:	PANNON-TRADE Kft.
Cím:	9026 Győr, Mayer Lajos u. 69.
Telephely:	9026 Győr, Vízmű u. 2.
A biztonsági adatlapért felelős személy:	ifj. Brányi Árpád
Cím:	9026 Győr, Mayer Lajos u. 69.
Telefon:	96/517-777
Fax:	96/517-776
E-mail:	branyi.arpad@pannon-trade.com

1.4. SÚRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80/201-199 (díjmentesen hívható zöld szám, 0-24 óra), 06-1/476-6464 (0-24 óra), fax: 06-1/476-1138

Egyéb megjegyzés: A telefonos szolgálat nyelvi elérhetősége: magyar és angol.

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. A KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA****2.1.1. 1999/45/EK rendelet szerint:** nem veszélyes termék**R-mondat:** nincs**S-mondat:**

S1/2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S13: Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

S20/21: Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S36/37/39: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, szem és arcvédőt kell viselni.

2.1.2. 1272/2008/EK rendelet szerint: nem veszélyes termék

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ B2P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

2.2.1. **1999/45/EK rendelet szerint:** nem veszélyes termék

Hatóanyag: Kálium-hipoklorit oldat (0,05 %)

R-mondat: nincs

S-mondat:

S1/2:	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S13:	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S20/21:	Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S24/25:	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
S26:	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S36/37/39:	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, szem és arcvédőt kell viselni.

2.2.2. **1272/2008/EK rendelet szerint:** nem veszélyes termék

P102	Gyermektől elzárva tartandó.
P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ B2P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.2.3. **Veszélyességi osztályok:**

Akut toxicitási adatok: Nincs akut toxikus hatása.

Bőrirritáció:	Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szemirritáció:	Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi szenzibilizálók:	Határérték alatti. EUH208: „Klór-dioxidot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
Rákkeltő hatás:	Nem ismert, ill. a komponensek alapján nem rákkeltő.
Csírsejt mutagenitás:	Nem ismert, ill. a komponensek alapján nem mutagén.
Reprodukciót károsító hatás:	Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2.3. **EGYÉB VESZÉLYEK:** nem ismert

3. ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Kálium-klorid, kálium-hipoklorit, klór-dioxid vizes oldata, elektrokémiai úton előállított magas redox potenciállal rendelkező növénykondicionáló készítmény. A keverék önmagában nem veszélyes termék, viszont a 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint a gyártás folyamán keletkezett összetevőket 100 %-os koncentráció alapján kell osztályozni.

Megnevezés	CAS	EINECS	Koncentráció %	KBTv/Vhr 67/548/EGK	1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint	Megjegyzés
Kálium-klorid	7447-40-7	231-211-8	1,00	-	nem veszélyes anyag, nem jelölés köteles	
Kálium-hipoklorit	7681-52-9	231-668-3	0,05	C, N, R31, R34	H314; Akut toxicitás, bőr, Kat. 1B H290; Fémekre korrozív, Kat. 1. H335; célszervi toxicitás SE, Kat. 3.	gyártás folyamán keletkezik
Klór-dioxid	10049-04-4	233-162-8	< 0,05	O, N, R6, R8, R26, R34	H270: Oxid. gáz 1. H330; Akut toxicitás, Kat. 2. H314; Akut toxicitás, bőr, Kat. 1B	gyártás folyamán keletkezik
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	231-765-0	< 0,005	O, C, R5, R8, R20/22, R35	H271; Oxid. folyadék. 1. H302; Akut toxicitás: szájon át, Kat. 4. H314; Akut toxicitás, bőr, Kat. 1B. H335; célszervi toxicitás SE, Kat. 3.	gyártás folyamán keletkezik
Víz	-	-	ad. 100%	-		

Az ebben a szakaszban említett R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban. Veszélyjelek: C – maró, N – környezeti veszély, O – égést tápláló.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Általános tanács: Bármilyen panasz vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1.1. Utasítások belégzés esetére:

A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

4.1.2. Utasítások bőrre kerülés esetére:

A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő szappanos vízzel mossuk le.

4.1.3. Utasítások szembe kerülés esetére:

Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Ha kell, forduljon orvoshoz.

4.1.4. Utasítások lenyelés esetére:

Azonnal itassunk sok vizet, ne hánytassunk (perforáció veszélye), azonnal hívjunk orvost, ne próbáljuk meg semlegesíteni.

4.2. A LEGFONTOSABB - AKUT ÉS KÉSLELTETETT - TÜNETEK ÉS HATÁSOK

4.2.1. Akut tünetek és hatások: -

4.2.2. Késleltetett hatások: -

4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE: -

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem éghető, nem tűzveszélyes

5.1. OLTÓANYAG

5.1.1. Megfelelő oltóanyag: nem értelmezhető

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: nem értelmezhető

5.2. A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK: -

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT: -

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. **SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK:** A tároló edényeket zárt állapotban kell tárolni, áttöltésnél jól szellőztetni.

6.1.1. **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** A nem érintett személyeket el kell távolítani. Értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6.1.2. **Sürgősségi ellátók esetében:** A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.

6.2. **KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK:** A környezetbe ne bocsássuk ki. Szennyvíz rendszerbe engedni tilos. Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön.

6.3. **A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS SZENNYEZÉS-MENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI:** A kiömlött terméket inert nedvszívó anyaggal (homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) fel kell itatni és megfelelő, zárt tartályba kell helyezni.

6.3.1. **Szennyezés-mentesítési technikák:** A kifolyó és kiömlő folyadékot lezárható edénybe kell összegyűjteni, amennyire csak lehetséges.

6.4. **HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA:** A hulladékkezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhez lásd a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. **A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK:** Az anyag bőrre, szembe, ruházatra jutását, belégzését el kell kerülni. Munkavégzés közben megfelelő egyéni védőeszközök viselése szükséges. A termékkel bepiszkolt ruhát le kell venni. A munka végeztével mossunk kezét. Munka közben nem szabad enni, inni. Virágzó kultúrnövényekben és virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Erős szélben és tűző napon permetezni nem szabad! Növényvédő szerekkel és műtrágyákkal történő együttes kijuttatás előtt keverhetőségi próbát kell végezni!

7.2. **A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT:** Az anyagot eredeti, zárt csomagolásban, száraz körülmények között, jól szellőzött helyen, fénytől védve tárolandó. Savakkal együtt nem tárolható, élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól távol tartandó. Ne tároljuk gyerekek számára hozzáférhető helyen. Maximális tárolási hőmérséklet 20 °C. Óvjuk a közvetlen napsugárzástól. Eredeti, zárt csomagolásban a gyártás időpontjától 3 hónapig eltartható.

7.3. **MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK):** Az 1.2. pontban említetteken kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. **ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK:** A vegyi anyagokkal végzett tevékenység során szokásos általános óvórendszabályokat és higiénias előírásokat be kell tartani. Az anyaggal szennyezett ruhát azonnal le kell cserélni, újrahaznát előtt alaposan meg kell tisztítani. Az anyagra/keverékre nincs megállapítva munkahelyi expozíciós határérték a 25/2000 (IX .30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

8.1.1. **Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m³]:** nincs adat

8.1.2. **Munkahelyi csúcskoncentráció (CK) [mg/m³]:** nincs adat

8.1.3. **Biológiai expozíció:** nincs adat

8.2. **AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE:**

8.2.1. **Egyéni védelem:** Kerülni kell az anyag elfolyását, bőrre, szembe jutását, a permet belélegzését, valamint az anyaggal bármilyen közvetlen érintkezést.

8.2.2. **Szemvédelem:** Javasolt az anyag kitöltésekor, használjunk megfelelő szorosan záró, a fröccsenés ellen is védelmet nyújtó, saválló védőszemüveget. A munkahelyen szemmosó palack készenlében tartása szükséges.

8.2.3. **Bőr- és kézvédlem:** Megfelelő saválló védőkesztyű, védőlábbeli és védőruházat ajánlott az anyag bőrrel való érintkezésének megakadályozása céljából.

8.2.4. **Légzésvédelem:** Javasolt az anyag kitöltésekor, használjunk arcvédőt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. **AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

Külső jellemzők:	színtelen, víztiszta folyadék
Szag:	klórszerű
pH-érték:	20 °C-on kb. 3,0
Olvadáspont:	1 °C-on
Forráspont:	>= 100 °C
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Robbanási határérték:	nem robbanás veszélyes
Sűrűség:	20 °C-on 1,02 g/cm ³
Oldódás:	vízzel jól elegyedik, keverhető
Tűzveszélyesség:	nem éghető folyadék
Égéshő:	nem éghető folyadék
Oxidáló tulajdonságok:	oxidáló hatású anyag
Redoxpotenciál:	min. 1000 mV

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. **REAKCIÓKÉSZSÉG:** A savakkal végbemenő reakciók rendszerint erős hőfejlődéssel járnak.

10.2. **KÉMIAI STABILITÁS:** Normál körülmények között stabil.

10.3. **VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE:** Savak behatására hő fejlődéssel klór keletkezik.

10.4. **KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK:** Nem ismert.

10.5. **NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK:** Nem ismert.

10.6. **VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Akut toxicitási adatok:	Nincs akut toxikus hatása.
Bőrirritáció:	Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Szemirritáció:	Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi szenzibilizáció:	Határérték alatti. EUH208 - „Klór-dioxidot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
Rákkeltő hatás:	Nem ismert, ill. a komponensek alapján nem rákkeltő.
Csírasejt mutagenitás:	Nem ismert, ill. a komponensek alapján nem mutagén.
Reprodukción károsító hatás:	Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Általános leírás: Előírásnak megfelelő felhasználáskor és kezelés esetén nincs káros hatással a környezetre.

- 12.1. **TOXICITÁS:** A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.
- 12.2. **PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG:** Biológiailag könnyen lebontható.
- 12.3. **BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG:** Bioakkumuláció nem várható.
- 12.4. **TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS:** A környezetben nem halmozódik fel.
- 12.5. **A PBT- ÉS VPVB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI:** PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges. Az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT).
- 12.6. **EGYÉB KÁROS HATÁSOK:** A készítményt és maradványait nem szabad vízbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. **HULLADÉK KEZELÉSI MÓDSZEREK:** A termék maradványainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket. A kiürült göngyöveget a gyártó visszagyűjti, tisztítás után újrafelhasználhatja. A csomagolóeszköz alapos csapvízzel történő tisztítása után kommunális hulladékként kezelhető.
- 13.2. **HULLADÉKKEZELÉSI LEHETŐSÉGEK:** A helyi hatóságok előírásait betartva.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. **UN-SZÁM:** nem ismert
- 14.2. **ENSZ SZERINTI MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁSI MEGNEVEZÉS:** nem ismert
- 14.3. **SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY:** nem tartozik az ADR hatálya alá
- 14.4. **CSOMAGOLÁSI CSOPORT:** nem ismert
- 14.5. **KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:** RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak
- 14.6. **A FELHASZNÁLÓT ÉRINTŐ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK:** nem ismeretes
- 14.7. **A MARPOL 73/78 II. MELLÉKLETE ÉS AZ IBC KÓDEX SZERINTI ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁS:** Nem vonatkozik rá.

14.8. **VÁMTARIFASZÁM:** 310420

14.9. **Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:** nem veszélyes áru / not restricted

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. AZ ANYAGGAL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI JOGSZABÁLYOK

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról

316/2013. (VIII.28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelmények minimális szintjéről

2/2002. (I.23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

26/1996. (VIII.28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

35/1996. (XII.29.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladék jegyzékéről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékesítéséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) 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 rendeletmódosításáról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. **KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS:** A termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN SZEREPLŐ R, S ÉS H MONDATOK:

R6	Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes.
R26	Belélegezve nagyon mérgező.
R31	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
R34	Égési sérülést okoz.
S1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S13	Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S20/21	Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
S26	Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

- S36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt, szem és arcvédőt kell viselni.
- P102 Gyermeektől elzárva tartandó.
P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ B2P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félárlarc használata kötelező.
- P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.
- H270 Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H335 Légúti irritációt okozhat.

EUH208 – „Klór-dioxidot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

A Biztonsági Adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció alapján készült, és a benne leírtak a készítmény kiszállítási állapotára vonatkoznak. Az összeállítás tartalma a legjobb tudomásunk szerint a kiadás időpontjában helyes és pontos, de javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek és nem biztos, hogy az ismertett adatok a felhasználás időpontjában is maradéktalanul pontosak és helytállóak, ezért semmilyen jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére valamely információ pontosításra szorul, szíveskedjenek minket azonnal értesíteni.

Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.