

1. **Anyag-, gyártási és cégmegjelölés**

1.1. **A termék kereskedelmi elnevezése:** VIRUCIDAL EXTRA

1.2. **Gyártó:** AVS Manufacturing & Marketing Ltd.
85 Bangor Road
Newtownards, Co. Down
Észak-Írország
Tel: +44 2891 817326
Fax: +44 2891 820403

2. **Összetétel/összetevők adatai**

2.1. **Kémiai jellemzők:** szerves peroxid vegyületek, sók, halogén vegyület, anionos felületaktív anyag, illat- és színező anyagok

2.2. **Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	EC No.	Megnevezés	Tartalom (%)	Szimbólum	R mondat
70693-62-8	274-778-7	Kálium-peroximonoszulfát	50	C	34
68915-31-1	272-808-3	Nátrium-hexametafoszfát	25		
5329-14-6	226-218-8	Szulfamid sav	15	Xi	36/38
25155-30-0		Nátrium-dodecilbenzil-szulfonát	5	Xi	22, 36/38
2893-78-9	220-767-7	Nátrium-diklórízocianurát (SDIC)	4,5	Xn	22

3. **Veszélyesség szerinti besorolás:** Pormentes termék, de a bőrre irritáló hatású

4. **Elsősegély-nyújtási intézkedések**

4.1. **Általános szempontok:** baleset, vagy rosszullét esetén azonnal keressünk fel egy orvost. (mutassuk meg a termék címkéjét).

4.2. **Belélegzés esetén:** Biztosítsunk friss levegőt.

4.3. **Bőrrel való érintkezés esetén:** A bőrfelületet bő vízzel azonnal, és alaposan mossuk le (legalább 15 percig). A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Keressünk fel egy orvost.

4.4. **Szemmel való érintkezés esetén:** A szemet bő vízzel öblítsük ki (legalább 15 percig), majd keressünk fel egy orvost.

4.5. **Lenyelés esetén:** Nincs hánytató hatása. Öblítsük a szánkat, majd igyunk bőségesen vizet, vagy tejet. Tünetek esetén keressünk fel egy orvost.

4.6. **Utasítások az orvosnak:** Tüneti kezelés

5. **Tűzoltási intézkedések**

EK Biztonsági adatlap

Készült az EGK 91. évi 155. irányelve alapján

- 5.1. **Alkalmos oltószer:** víz, oltóhab, tűzoltó por és széndioxid.
 - 5.2. **Alkalmatlan oltószer:** nem ismert
 - 5.3. **Tűz esetén fellépő veszélyek:**
 - 5.4. **Különleges védelmi felszerelés:** Noha nem tűzveszélyes termék, de más anyagokkal keveredve, különleges feltételek között begyulladhat. Ilyen esetben használjunk környezettől független légzőkészüléket, mert kéndioxid gáz szabadulhat fel.
 - 5.5. **Egyéb utasítások:** A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük össze, az ne kerüljön a csatornarendszerbe. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi előírások szerint távolítsuk el.
-

6. Óvintézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

- 6.1. **Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Használjunk védőruhát.
 - 6.2. **Környezetvédelmi intézkedések:** Akadályozzuk meg a por vízvezetékbe jutását. Ne öntsük felületi vizekbe. Kis mennyiségű por felhígítható nagy mennyiségű vízzel.
 - 6.3. **Tisztítási, eltakarítási eljárás:** Óvatosan seperjük fel és tegyük megfelelő veszélyes anyag gyűjtő tartályba. Ne hagyjuk, hogy a por nedvesedjen.
 - 6.4. **Egyéb utasítások:**
-

7. Kezelés és tárolás

- 7.1. **Kezelés:**
 - 7.1.1. **A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:** Használjunk védőeszközöket. Akadályozzuk meg, hogy a termék bőrre és szembe kerüljön.
 - 7.1.2. **Tűz- és robbanás elleni utasítások:**
 - 7.2. **Tárolás:**
 - 7.2.1. **Raktárral és tartállyal kapcsolatos követelmények:** Zárt tartályban, nedvességtől védve tároljuk. Akadályozzuk meg a termék szennyeződését más készítménnyel. A Virucidal Extra oldatot óvjuk a direkt napfénytől, 7 nap múlva öntsük ki az oldatot.
 - 7.2.2. **Együtt tárolási utasítások:** Élelmiszerrel és takarmánnyal együtt ne tároljuk.
 - 7.2.3. **Egyéb tárolási feltételek:** Fagytól védve tároljuk.
-

8. Expozíciós határszintek és személyi védelem

- 8.1. **MMK/ETK érték** (Maximális Munkahelyi Koncentráció és Előírányzott Technikai Koncentráció)

Megnevezés	MMK/ETK érték (év)
------------	--------------------

8.2. Személyi védelem

- 8.2.1. **Belélegzés elleni védelem:** porral történő munkavégzéshez használjunk védőmaszkot.
- 8.2.2. **Kézvédelem:** védő (butil gumi) kesztyű
- 8.2.3. **Szemvédelem:** szorosan felfekvő védőszemüveg
- 8.2.4. **Egyéb védelmi intézkedések:** Az anyaggal való munkavégzés során enni, inni dohányozni tilos.
- 8.3. **Higiéniai intézkedések: bőr védelme:** védőruha

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot 25°C-on: por Színe: rózsaszín Szaga: enyhe citromillat

Állapotváltozás

Olvadáspont: nincs meghatározva Módszer:

Forráspont: hő hatására elbomlik

pH-érték (1% oldat): 2,1

Lobbanáspont: nem alkalmazható

Robbanási határértékek: nincs meghatározva alsó: Felső:

Térfogati sűrűség: nem alkalmazható

Viszkozitás: nincs meghatározva

Oldhatóság vízben 25°C-on: oldható

Sűrűség (g/cm³) 25°C-on: kb. 1,2 Módszer:

Egyéb adatok:

10. Stabilitás és reakciókézség

10.1. **Termikus bomlás:** stabil, normál körülmények között

10.2. **Veszélyes reakciók:** nem ismertek

10.3. **Veszélyes bomlástermékek:** dioxid, halogén

10.4. **Egyéb adatok:** nedves körülmények között, a nedves por oxigén, ként, dioxidot és halogént bocsáthat ki.

11. Toxikológiai információk

11.1. **Akut toxicitás** lenyelés esetén (LD₅₀): > 4,000 mg/kg

Faj: patkány

11.2. **Akut toxicitás** belélegzés esetén (LC₅₀): nincs meghatározva

Faj:

Módszer:

11.3. **Akut toxicitás** bőrrel való érintkezés esetén (LC₅₀): < 2000 mg/kg

Faj:

Módszer:

11.4. **Bőrirritáló hatás:** mérsékelten izgató hatású, az 1 %-os oldat nem irritál

Faj:

11.5. **Szemirritáló hatás:** szemkárosodást okozhat

Faj:

Forrás: az alapanyaggyártó adatai szerint

11.6. **Szenzibilizáció:**

Forrás:

11.7. **Egyéb** megjegyzések a toxicitáshoz:

12. Ökológiai információk

12.1. **Ártalmatlanításra vonatkozó információk:** nincs meghatározva

Módszer:

Forrás:

12.2. **Viselkedés természetes élőhelyeken**

Hal toxicitás: nincs adat

12.3. **Egyéb utasítások:**

12.3.1. **Kémiai O₂ szükséglet (COD):** nincs meghatározva

Módszer:

Forrás:

12.3.2. **Biológiai O₂ szükséglet (BOD₅):** nincs meghatározva

Módszer:

Forrás:

12.3.3. **AOX megjegyzés:**

12.4. **Általános utasítások:**

12.5. **Ökológiai megjegyzések:** könnyen lebomlik,; a termék 75 %-ban szervesen lebomlókat tartalmaz, a szerves részzel együtt megfelel az EEC biológiai lebomlási követelményeinek.

13. **Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

13.1. **Termék:** A veszélyes hulladékokra vonatkozó előírásoknak megfelelően e célra engedélyezett veszélyes hulladék lerakó helyre vagy veszélyes hulladék égetőbe kell szállítani.

13.1.1. **Hulladékkulcs száma/szövege:**

13.1.2. **Szennyezett csomagolóanyagok:** A nem tisztítható csomagolóanyagokra ugyanazok az előírások vonatkoznak, mint az anyagra.

13.1.3. **A csomagolóanyagok tisztítószere:** víz

14. **Szállításra vonatkozó előírások**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes szállítmánynak.

14.1. **Szárazföldi szállítás (GGVS/ADR/GGVE/RID)**

Osztály	Szám	Betűjel	UN szám
---------	------	---------	---------

Veszélyes anyag pontos neve:

14.2. **Tengeri szállítás (GGVSee/IMDG)**

Osztály	UN szám	PG	IMDG
---------	---------	----	------

EMS: MFAG Marine Pollutant:

Veszélyes anyag pontos neve:

14.3. **Légi szállítás (ICAO-TI/IATA DGR)**

Osztály	UN szám	PG
---------	---------	----

Veszélyes anyag pontos neve:

14.4. **Egyéb adatok**

15. **Szabályozási információk**

15.1. **A termék az EU előírásainak megfelelően lett jelölve**

15.1.1. **A termék jelölése:** egészségre ártalmatlan

15.1.2. **Veszélyességi szimbólum:** Xi irritatív **Veszélyes anyag:**

15.1.3. **Kockázati (R) mondatok:** R22 – Lenyelve ártalmatlan

R38 – bőr irritáló hatású

R41 – súlyos szemkárosodást okozhat

15.1.4. **Biztonsági (S) mondatok:**

S2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

EK Biztonsági adatlap

Készült az EGK 91. évi 155. irányelve alapján

S22 – Az anyag porát ne lélegezzük be

S24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, és a szembe jutást

S26 – Ha szembe kerül, bő vízzel, azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

S 28 – Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni

S36/37/39 – Megfelelő védőruházat, védőkesztyű és szem-, és arcvédőt kell viselni

S45 – Baleset, vagy rosszullet esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

S62 – Lenyelés esetén hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

15.2. Egyéb előírások:

16 Egyéb adatok:

A jelen biztonságtechnikai adatlapban foglaltak ismereteink jelenlegi szintjén alapulnak, de nem jelentenek a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.