

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: SUMA D4 tab/ SUMATOX
- Gyártó/szállító:
JohnsonDiversey Magyarország Kft.
H-2040 Budaörs, Puskás Tivadar u. 6.
Telefon: +36 23 509-100
- Információt nyújtó terület: FBH

2 Összetétel/adatok az alkotórészekkel kapcsolatban

- Kémiai jellemzés:
- CAS-számmal történt megjelölés
51580-86-0 sodium dichloroisocyanurate, dihydrate
- Azonosítási szám(ok)
- EINECS-szám: 220-767-7
- EK-szám: 613-030-01-7

3 Lehetséges veszélyek

- A veszély megjelölése:
Xi Irritatív
- Az emberek és a környezet veszélyeztettségére vonatkozó különleges információk
R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R 36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

5 Tűzoltási intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló porral oltjuk.
- **Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztettség:**
Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6 Váratlan anyagkilépés esetén teendő intézkedések:

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Használjunk védőálcot.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Kereskedelmi megnevezés: SUMA D4 tab/ SUMATOX

(folytatása 1 oldalon.)

7 Kezelés és raktározás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **Tárolási osztály:**
- **VbF-osztály:** Érvénytelen

8 Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:**
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.
- **Kézvédelem:** Mem szükséges.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonság

· Forma:	tableta
· Szín:	fehér
· Szag:	klór szagú
· Állapotváltozás	
Olvaspont/olvadási tartomány:	250°C
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva
· Robbanáspont:	Nem alkalmazható
· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Az anyag nem gyúlékony.
· Gyulladási hőmérséklet:	250°C
· Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Sűrűség:	Nincs meghatározva.
· Töltési tömörség 20°C-nál:	1000 kg/m ³
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Könnyen oldható.
· pH-érték 20°C-nál:	6

(folytatása 3 oldalon.)

Kereskedelmi megnevezés: SUMA D4 tab/ SUMATOX

(folytatása 2 oldalon.)

· Szerves oldószerek:	0,0 %
· Víz:	0,0 %
· Szilárdanyag tartalom:	100,0 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Adatok a toxikológiához

- **Akut toxicitás:**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

Szájon át	LD50	1400 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

51580-86-0 sodium dichloroisocyanurate, dihydrate

Szájon át	LD50	1400 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

- **Primer ingerhatás:**
- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Ingerlő hatás.
- **Érzékenyítés:** Szenszibilizáció (nem ismeretes)

12 Adatok az ökológiához:

- **Általános információk:**

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13 Kezelési információk

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14 Szállítási előírások:

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -
- **Szám/betű:** -
- **UN-szám:** 2465
- **Az áru megjelölése:** 2465 diklór-izocianursav, száraz
- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nem

(folytatása 4 oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SUMA D4 tab/ SUMATOX

(folytatása 3 oldalon.)

15 Előírások EGK irányelvek szerinti jelölés

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.
- **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**
Xi Irritatív
- **R-anyagok:**
31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
36/37 Szemizgató hatású, izgatja a légutakat
- **S-anyagok:**
26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
41 Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni
- **Országos előírások:**
- **VbF szerinti besorolás:** Érvénytelen

16 Egyéb adatok:

- **Az adatlapot kiállító szerv:** DiverseyLever
- **Kapcsolattartási partner:** Szilágyi Mariann