

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

1.1 Termékazonosító: **Sanosil Super 25 Ag**
Biocid termék: 2., 4., 5. és 11. terméktípus

Engedély száma: 37942-4/2017/KJFFO
KEF-15151-7/2016.

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás: Különbféle felületek és ivóvíz fertőtlenítése, valamint hűtő- vagy keringető-rendszerekben, hűtőtornyokban használt víz tartósítása. Ipari és professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: Fentiekől eltérő használat.
Hatóanyagok: hidrogén-peroxid, ezüst

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Sanosil Hungária Kft.
H-1149 Budapest, Pillangó u. 16-20.
Telefon: (36 1) 222 27 10, (36 1) 222 27 11

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: info@sanosil.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 **Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint számítással meghatározva

Oxidáló folyadékok, 2. kategória	H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
Akut toxicitás, 4. kategória	H302 Lenyelve ártalmatlan.
Bőrmarás, 1B kategória	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Akut toxicitás, 4. kategória	H332 Belélegezve ártalmatlan.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória	H335 Légúti irritációt okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Sanosil Super 25 Ag

12/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.30.

Verzió szám: 1.0 magyar

A vízi környezetre veszélyes,
krónikus, 2. kategória

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség, fájdalom, égő érzés, erős könnyezés alakulhat ki.

Bőrre kerülve: Súlyos égési sérülés, a bőr kifehéredése.

Belégzés esetén: Az orr, torok és a légzőrendszer nyálkahártyáján irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Irritációt, felmaródást idézhet elő a szájbán, nyelöcsőben, gyomorban.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Veszély!

H mondatok:

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P220 Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Sanosil Super 25 Ag

12/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.30.

Verzió szám: 1.0 magyar

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
hidrogén-peroxid *	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-xxxx	50 %	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332
ortofoszforsav**	7664-38-2 231-633-2 - 01-2119485924-24-0001	0,5 %	Skin Corr. 1B, H314
ezüst	7440-22-4 231-131-3 - 01-2119555669-21-0036	0,05 %	Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)*** Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)***

*Egyedi koncentrációs határértékek a CLP rendelet alapján a hidrogén-peroxidra:

Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$

Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$

STOT SE 3; H335; $C \geq 35 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$

Eye Dam. 1; H318: $8 \% \leq C < 50 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$

**Egyedi koncentrációs határértékek a CLP rendelet alapján az ortofoszforsavra:

Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$

***Gyártói besorolás.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal forduljon orvoshoz (mutassa meg a biztonsági adatlapot, ha lehetséges). Távolítsa el a sérültet a veszélyes területről.

Távolítsa el a szennyezett, átítatódott ruházat. Ha eszméletlen, de normálisan lélegzik, helyezze fekvő helyzetbe, és forduljon orvoshoz. Ne hagyja felügyelet nélkül az érintettet.

Figyelmeztetés az elsősegélynyújtónak: Ügyeljen saját védelmére. Használjon személyi védőfelszerelést. Az elsősegélynyújtó közvetlen mesterséges lélegeztetést nem végezhet.

Belélegzés esetén

Légúti irritáció esetén forduljon orvoshoz. Biztosítson friss levegőt.

Lenyelés esetén

A szájüreget alaposan öblítse ki vízzel. Kis kortyokban igyon vizet (hígító hatás). Tilos hánytatni.

Eszméletlen embernek soha ne adjon be semmit szájon át. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ha bőrirritáció vagy kiütés jelentkezik kérjen orvosi tanácsot. Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát.

Szembe kerülés esetén

Ha szembe kerül, azonnal öblítse ki bő folyó vízzel 10-15 percen keresztül, szétnyitott szemhéjakkal, és forduljon szemorvoshoz. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen eltávolíthatók. Folytassa az öblítést.

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség, fájdalom, égő érzés, erős könnyezés alakulhat ki.

Bőrre kerülve: Súlyos égési sérülés, a bőr kifehéredése.

Belélegzés esetén: Az orr, torok és a légzőrendszer nyálkahártyáján irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Irritációt, felmaródást idézhet elő a szájban, nyelőcsőben, gyomorban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: Az égő környezettől, az égés körülményeitől függ, ennek megfelelően kell kiválasztani (tűzoltópor, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet).

Alkalmatlan oltóanyag: erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Fokozhatja a tüzet, oxidáló hatású.

Tűz esetén szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), toxikus gázok/gőzök szabadulhatnak fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Környezeti levegőtől független, önálló légzőkészüléket és vegyi anyagoknak ellenálló védőruházatot kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A szennyezett tűzoltó vizet össze kell gyűjteni és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Nem szabad a lefolyóba vagy felszíni vizekbe engedni. A zárt tartályokat vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerüljük a termék gőzeinek belélegzését, és a bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Viseljünk megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy belekerüljön a talajba, felszíni- vagy talajvízbe, csatornahálózatba (lásd 13. szakasz). Akadályozzuk meg a nagy területen való elterjedést (pl. körbekerítéssel vagy olajgátakkal).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk a tartályok biztonságos elhelyezéséről, pl. zárt padlólemez. A kiömlött anyagot folyadékmegkötő anyaggal itassuk fel (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyagok). A termék használata során keletkezett termékmaradékokat össze kell gyűjteni, és veszélyes hulladékként speciális tartályokban kell ártalmatlanításig tárolni. Használjon megfelelő tartályt a környezetszennyezés elkerülése érdekében. A termék maradványait veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd: 13. szakasz).

Bő vízzel öblítsük le a szennyeződött területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Meg kell akadályozni az összeférhetetlen anyagok és keverékek egyidejű kezelését. Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet). A gőzöket és a permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell az anyag bőrrel való érintkezését, szembe vagy ruházatra kerülését. Biztosítani kell szemmosási lehetőséget. A termék használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó. Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, megfelelően felcímkézett, jól lezárt eredeti csomagolásban, közvetlen napfénytől védve tárolandó. Ne tárolja együtt oxidálószerrel, erős savakkal, tűzveszélyes anyagokkal.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Különböző felületek és ivóvíz fertőtlenítése, valamint hűtő- vagy keringető-rendszerekben, hűtőtornyokban használt víz tartósítása. Ipari és professzionális felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
7664-38-2	ortofoszforsav	1	2

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést vagy helyi elszívást kell a munkahelyen biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, gőzeinek belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédőt kell viselni. Teljes-/fél-/negyedálarok (EN 136/140). Szűrőtípus: NO, B vagy ABEK-P3.

Kéz védelme: A kesztyű feleljen meg az EN 374 szabványban foglaltaknak. Megfelelő kesztyű anyag: nitril gumi, 2-es típus.

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie. Ha a kesztyű megsérült, kilyukadt, le kell cserélni.

Szemvédelem: Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget/védőálarcot (EN 166). Szemmosási lehetőséget kell biztosítani a munkavégzés közelében.

Test védelem: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	Halmazállapot:	folyadék
b)	Szín:	színtelen
c)	Szag:	szúrós szagú
d)	Olvaszpont/fagyáspont:	< -35 °C
e)	Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	110 °C
f)	Tűzveszélyesség:	nem tűzveszélyes
g)	Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h)	Lobbanáspont:	nem releváns
i)	Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
j)	Bomlási hőmérséklet:	nem releváns

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/7 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

k)	pH:	< 3
l)	Kinematikus viszkozitás:	nem releváns (vizes oldat)
m)	Oldhatóság:	vízzel elegyedik
n)	N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nem releváns
o)	Gőznyomás:	20 hPa
p)	Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,23 g/cm ³
q)	Relatív gőzsűrűség:	nem releváns
r)	Részecskejellemzők:	nem releváns (folyadék)

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Magas hőmérsékleten bomlik.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet, közvetlen napfény.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Éghető anyagok, erős savak és lúgok, erős oxidálószeres, alkáliföldfémek, oldószeres, pamut.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Bomlás során oxigén szabadul fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

a) **Akut toxicitás:** Lenyelve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
hidrogén-peroxid	patkány	OECD 401	orális	LD 50: 376 mg/kg tt.
hidrogén-peroxid	patkány	OECD 402	dermális	LD 50: 3000 mg/kg tt.
hidrogén-peroxid	patkány	OECD 403	inhalációs	LC 50: 2 mg/L (4 óra)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Sanosil Super 25 Ag

12/8 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.30.

Verzió szám: 1.0 magyar

ortofoszforsav	nyúl	OECD 404	orális	LD 50: 1530 mg/kg tt.
ortofoszforsav	patkány	OECD 403	dermális	LD 50: 2740 mg/kg tt.

- b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Súlyos égési sérülést okoz.
- c) **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemkárosodást okoz.
- d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- e) **Csírasejt-mutagenitás**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- f) **Rákkeltő hatás**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- g) **Reprodukciós toxicitás**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE)**
Légúti irritációt okozhat.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE)**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- j) **Aspirációs veszély**
A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség, fájdalom, égő érzés, erős könnyezés alakulhat ki.

Bőrre kerülve: Súlyos égési sérülés, a bőr kifehéredése.

Belégzés esetén: Az orr, torok és a légzőrendszer nyálkahártyáján irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Irritációt, felmaródást idézhet elő a szájban, nyelőcsőben, gyomorban.

11.2 **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nincsenek további releváns adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető ökotoxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

12.1 **Toxicitás:** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Sanosil Super 25 Ag

12/9 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2022.05.30.

Verzió szám: 1.0 magyar

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
hidrogén-peroxid	édesvízi halak	-	LC ₅₀ : 16,4 mg/l
hidrogén-peroxid	ízeltlábúak (<i>Daphnia pulex</i>)	-	LC ₅₀ : 2,0 mg/l
hidrogén-peroxid	alga	-	EC ₅₀ : 1,38 mg/l
ezüst	rákfélék	2 nap	LC ₅₀ : 0,015 mg/l
ezüst	halak	4 nap	LC ₅₀ : 0,00807 mg/l
ezüst	rákfélék	2 nap	EC ₅₀ : 0,0092 mg/l
ezüst	alga	3 nap	EC ₅₀ : 0,00198 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A hidrogén-peroxid és az ezüst gyorsan lebomlik, így a termék is várhatóan biológiailag könnyen lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem várható bioakkumuláció.

12.4 A talajban való mobilitás: Vízben jól oldódik és mobilis. Talajban nem jelentős az adszorpciója.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincsenek további releváns információk.

12.7 Egyéb káros hatások: Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet. Nem helyezhető a kommunális hulladékokhoz. A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg is veszélyes hulladéknak minősül, ezért szintén a fenti kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. Az üres csomagolás újrahasznosítható vagy kommunális szilárd hulladékként kidobható. EWC kód: 16 03 03* veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladék

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám: 2014

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT legalább 20%, de legfeljebb 60% hidrogén-peroxid tartalommal (szükség szerint stabilizálva)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 5.1 és 8

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Veszélyt jelölő szám (Kemler):	58
Korlátozott mennyiség:	1 L
Alagút kód:	E
EmS-No.:	F-H, S-Q

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

- H271 Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	Sanosil Super 25 Ag	12/12 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2022.05.30.
Verzió szám: 1.0 magyar		

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.