

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Felülvizsgálat dátum:06/01/2022
Verzió: 4.1

1. SZAKASZ: Az anyag/ készítmény és egy vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Stalosan F

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználások: Porfertőtlenítőszer állattenyésztésben való felhasználásra
Ez a biztonsági adatlap általános információkat tartalmaz a vegyi anyagról, de a termék címkéjén és a használati utasításban konkrét utasítások és iránymutatások szerepelnek. Használja biztonságosan a biocidokat. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat .

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Cég: Vilofoss A/S
Cím: Ballesvej 2
Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail cím: info-dk@vilofoss.com
Telefon: +45 33685600

1.4. Segélyhívó telefonszám

112

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása az EK-sz. rendelet szerint. 1272/2008/EK [CLP]

Szemirritáló 2: H319
Vízi krónikus 3: H412

A veszélyességi osztályozás és a figyelmeztető mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet

Legsúlyosabb káros hatások: Súlyos szemirritációt okoz. Káros a vízi szervezetekre, hosszú távú hatással.

2.2. Címkézés az (EK) xx. rendelet szerint. 1272/2008/EK

(CLP) piktogramok:



GSH07

Figyelmeztetés :

Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok (CLP):H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági utasítások (CLP):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P273 Kerülje a környezetbe való kibocsátást. P280 Viseljen szemvédőt

P305+351+ 338HA SZEMBE KERÜL: Folyamatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen elvégezhetők - folytassa az öblítést

P337+313 Kérjen orvosi tanácsot/figyelmet

P501 A tartalmat/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa

EUH nyilatkozat: EUH208 - Tozil-klóramid-nátriumot tartalmaz (127-65-1). Allergiás reakciókat okozhat

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Verzió: 4.1

Felülvizsgálat dátum: 06/01/2022

Verzió: 4.1

3.1. Anyag: Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Lényeg	CAS-szám	EK-szám	REACH Reg. Nem.	Koncentráció	Notes	CLP-osztályozás
Vas-oxid	1309-37-1	215-168-2		< 5%		Vízi krónikus 2; H411
Vas(II)- szulfát	7720-78-7	231-753-5		< 5%		Akut Tox. 4; H302 Bőrirritáló. 2; H315 Szemirritáló.2;H319
Réz-szulfát	7758-98-7	231-847-6		< 2,5%		Akut Tox. 4; H302 Bőrirritáló. 2; H315 Szemirritáló. 2;H319 Vízi akut 1; H400 Vízi krónikus 1; H410
tozil-klóramid-nátrium	127-65-1	204-854-7		0.25%		Akut Tox. 4; H302 Bőrkorrózió.1B; H314 Mellékes. 1. sz. H334

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Belégzés:	Gondoskodjon friss levegőről, öblítse ki a száját vízzel és alaposan fújja ki az orrát. Gondoskodjon friss levegőről.
Lenyelés:	Alaposan mossa ki a száját, és igyon 1-2 pohár vizet kis kortyokban. Tartós kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Tartós kényelmetlenség esetén forduljon orvoshoz.
Szemkontaktus:	Alaposan öblítse le vízzel (lehetőleg szemmosó berendezéssel), amíg az irritáció el nem múlik. Keresse fel orvosát, ha a tünetek továbbra is fennállnak.
Általános:	Orvosi tanács kérésekor mutassa be a biztonsági adatlapot vagy címkét.

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

Enyhe bőr és szem irritációt okozhat..

4.3. Az azonnali orvosi ellátás és a szükséges különleges kezelés jelzése

Kezelje a tüneteket. Nincs szükség különleges azonnali kezelésre.

5. SZAKASZ : Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:	A termék nem közvetlenül gyúlékony. Válasszon oltóanyagot a környező tűz alapján.
Nem megfelelő oltóanyag :	Ne használjon vízsugarat, mert az továbbterjesztheti a tüzet.

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Felülvizsgálat dátum: 06/01/2022
Verzió: 4.1

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxidot tartalmazó káros füstgázokat hozhat létre

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Mozgassa a konténereket a veszélyes területről, ha ez kockázat nélkül megtehető. Kerülje a gőz és a füstgázok belélegzését - keressen friss levegőt. Viseljen önálló légzőkészüléket (SCBA) vegyvédelmi öltözettel, de gáztömör öltözetet, ha az anyag vagy gőzei közelsége valószínű.

6. SZAKASZ: Véletlen kibocsátás mértékes

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára: Maradjon szélben / tartson távolságot a forrástól. Viseljen kesztyűt. Viseljen védőszemüveget, ha fennáll a por szemével való érintkezés veszélye.

Sürgősségi ellátó személyzet számára: Az EN 469 szabványnak megfelelő normál védőruházat használata ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött anyag bejusson a csatornába és/vagy a felszíni vizekbe.

6.3. A tárolás és a szennyeződésmentesítés módszerei és anyagai

Söpörje fel/gyűjtse össze a kiömlött anyagokat a megfelelő hulladékgyűjtő edényekbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszköz típusát lásd a 8. pontban. Az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. pontban.

7. SZAKASZ : Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Azokat a munkafolyamatokat, ahol porképződés léphet fel, hatékony technológiai szellőztetés mellett kell végrehajtani (pl. helyi elszívó szellőztetés). Folyóvíznek és szemlemosó berendezésnek kell rendelkezésre állnia. Mosson kezet a szünetek előtt, a mellék helyiségek használata előtt és a munka végén.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Tárolja biztonságosan, gyermekektől elzárva, élelmiszerektől, állati takarmányoktól, gyógyszerektől stb. távol. Száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Konkrét végfelhasználás (ok)

Egyik sem.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni ellenőrzése védelem

8.1. Vezérlési paraméterek

Foglalkozási Kitétség

Anyag neve	Időtartam	Ppm	mg/m3	szál/cm3	Megjegyzések	Megjegyzések
Vas-oxid	8óra		5		Füst	
Vas-oxid	8óra		10		Teljes belélegezhető	
Vas-oxid	8óra		4		Belélegezhető	
Vas-oxid	15m		10		Füst	
Vas-oxid	15m				Teljes belélegezhető	

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Felülvizsgálat dátum: 06/01/2022
Verzió: 4.1

Mérési módszerek: A megadott foglalkozási expozíciós határértékek betartása munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.

Jogalap: EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek. Legutóbb módosítva: 2011. december.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés : Használja az alábbiakban megadott egyéni védőfelszerelést

Egyéni védőeszközök szem-/ arcvédelem: Nem szükséges.

Egyéni védőeszközök bőrvédelem: Nem szükséges.

Egyéni védőeszközök kézvédelem: Nem szükséges

Egyéni védőeszközök légzésvédelem: Poros munka végzése közben viseljen P2 szűrővel ellátott légzésvédő felszerelést.

A környezeti expozíció ellenőrzés: Biztosítsa a kibocsátásokra vonatkozó helyi előírásoknak való megfelelést.

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Felülvizsgálat dátuma:
06/01/2022

Verzió: 4.1

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Állam	Por
Szín	Rózsaszín
Szag	Enyhe
Oldhatóság	Rosszul oldódik a következőkben: Víz.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
pH-érték (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	~ 3,5	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Párolgási sebesség	Nincs adat	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs adat	
Gyúlékonysági határértékek	Nincs adat	
Robbanási határértékek	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Gőz sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	Nincs adat	
N-oktonol/víz megoszlási hányados	Nincs adat	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
Viszkozitás	Nincs adat	
Szagküszöb	Nincs adat	

9.2 Egyéb információk

Egyéb információ: Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reaktivitás

Nincsenek ismert adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a gyártó utasításainak megfelelően használják.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a nedvességgel és vízzel való érintkezést.

10.5. Inkompatibilis anyagok

Nem ismert.

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Felülvizsgálat dátum:06/01/2022
Verzi

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék tűz esetén vagy magas hőmérsékletre hevítve bomlik, és gyúlékony és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás orális Vas-oxid

Szervezet	Teszt típusa	Expozíciók idő	Érték	Következtetés	Vizsgálati módszer	Forrás
Patkány	LD50		> 10000 mg /testtömegkilo gramm			

Vas(II)- szulfát

Szervezet	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	Vizsgálati módszer	Forrás
Patkány	LD50		319 mg/ testtömegkilo gramm			

Réz-szulfát

Szervezet	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	Vizsgálati módszer	Forrás
Patkány	LD50		300 mg/ testtömegkilo gramm			

A lenyelés kellemetlen érzést okozhat. A terméket nem kell osztályozni. A rendelkezésre álló adatok alapján úgy kell tekinteni, hogy az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

Akut toxicitás – bőrön át: A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut toxicitás - belélegzés: A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Bőrmarás/bőrirritáció: Enyhe irritációt okozhat. A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: Szemirritációt okozhat. A terméket nem kell besorolni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Felülvizsgálat dátum:
06/01/2022

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:

A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre

Verzió: 4.1

Csírasejt-mutagenitás :

A terméket nem kell osztályozni.
vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Karcinogén tulajdonságok:

A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás:

A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Egyszeri STOT expozíció:

A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Ismételt STOT expozíció:

A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély:

A terméket nem kell osztályozni. Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Egyéb toxikológiai hatások:

Nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vas és szulfát

Szervezet	Faj	Expozíciók idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	Vizsgálati módszer	Forrás
Hal	Salvelinus Fontinalis	96 óra	96 hLC50	1,1 - 4,8 mg/l			
Rákfélék	Daphnia Sp.	48 óra	48 óra EC50	< 140 mg/l			

Réz-szulfát

Szervezet	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	Vizsgálati módszer	Forrás
Hal	Oncorhynchus mykiss	96 óra	96 hLC50	0,286 mg/l			
Rákfélék	Daphnia pulex	48 óra	48 óra EC50	0,082 mg/l			
Alga	Selenastrum capricornutum	72 óra	72 óra bLC50	0,0217 mg/l			

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. Mobilitás a talajban

Vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ha ez a termék önmagában hulladékká válik, megfelel a veszélyes hulladékra vonatkozó kritériumoknak (2008/98/EU irányelv). Gyűjtse össze a kiömlött anyagokat és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban, hogy a helyi veszélyeshulladék-telepen ártalmatlaníthassa.

Hulladékkategória:

16 03 04 szervetlen hulladék, a 16 03 03 kódszám alatt szereplők kivételével
15 02 02* abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket is), törlőkendők, védőruházat

Biztonsági adatlap

Stalosan F

Csere dátuma: 29/04/2020

Felülvizsgálat dátuma:
06/01/2022

Verzió: 4.1

14. SZAKASZ: Szállítási információk

Szárazföldi közlekedés (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazandó	14.4. Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
14.2. ENSZ megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazandó	14.5. Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Veszélyességi címke(k): Nem alkalmazható

Veszélyazonosító szám: Nem alkalmazandó

alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazandó

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazandó	14.4. Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
14.2. ENSZ megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazandó	14.5. Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Veszélyességi címke(k): Nem alkalmazható

Szállítás tartályhajókon:

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazandó	14.4. Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
14.2. ENSZ megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazandó	14.5. Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazandó

Veszélyességi címke(k): Nem alkalmazható

EmS: Nem alkalmazható

környezeti veszélyes anyagok neve(i):

IMDG kód szegregációs csoport: - Nincs -

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazandó	14.4. Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható
14.2. ENSZ megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazandó	14.5. Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Veszélyességi címke(k): Nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

Csere dátuma: 29/04/2020 Módosítás dátuma:

06/01/2022

Verzió: 4.1

14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. A MARPOL-egyezmény II . melléklete és az IBC-szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozási információk15.1. Biztonsági, egészségügyi és Környezetvédelmi az anyagra vagy a keverékre jellemző

Különleges rendelkezések: A következők hatálya alá tartoznak:
Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.
(a későbbi módosítások szerint)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Egyéb információ: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Verzióelőzmények és a változások jelzése

Verzió	Felülvizsgálat dátuma	Felelős	Változások
1.0.0	10/07/2018	Bureau Veritas HSE / MPE	
2.0.0	17/08/2018	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 3, 15, 16

Rövidítések: PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
STOT: Célszervi toxicitás
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Egyéb információ: Ez a biztonsági adatlap csak erre a termékre készült, és csak erre a termékre vonatkozik. Ez a jelenlegi ismereteinken és azokon az információkon alapul, amelyeket a szállító az elkészítés idején meg tudott adni a termékről. A biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak az 1907/2006/EK (REACH) rendeletnek megfelelően, annak későbbi módosítása szerint.

Képzési tanácsok: A biztonsági adatlap alapos ismeretének előfeltételnek kell lennie.

Osztályozási módszer: Az ismert összetevők veszélyein alapuló számítás.

A vonatkozó H-állítások listája

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérüléseket és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritációt okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H334	Belélegezve allergiás vagy tüneteket, vagy légzési nehézséget okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz