

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 1 -tól/-től 8

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

### 1.1. Termékazonosító

VinProtect

UFI: ASKY-2D83-UMAC-PFR3

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### Az anyag/keverék felhasználása

italkezelő szer

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Erbslöh Geisenheim GmbH	
	Kundenservice	
Cím:	Erbslöhstr. 1	
Város:	D-65366 Geisenheim	
Telefon:	06722/708-0	Telefax: 06722/6098
e-mail:	info@erbsloeh.com	
e-mail (Felelős személy):	info@erbsloeh.com	
Internet:	www.erbsloeh.com	

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Eye Dam. 1; H318

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

### 2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

#### Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Dipotassium disulphite

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



#### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.  
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 2 -tól/-től 8

## Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
16731-55-8	Dipotassium disulphite			50 - < 55 %
	240-795-3			
	Eye Dam. 1; H318			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

## Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
16731-55-8	240-795-3	Dipotassium disulphite	50 - < 55 %
	belélegzéses: LC50 = > 5,5 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = 2300 mg/kg		

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

## Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

## Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

## Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

## Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

## A megfelelő oltóanyag

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem gyúlékony.

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

## További információ

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

## Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni. A

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 3 -tól/-től 8

bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

##### **Egyéb információk**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

#### **Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Getränkbehandlungsmittel

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

#### **DNEL-/DMEL-értékek**

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
16731-55-8	Dipotassium disulphite			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéssel	szisztémás	263 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéssel	szisztémás	76 mg/m <sup>3</sup>
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	10 mg/ttkg/nap

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 4 -tól/-től 8

## PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
16731-55-8	Dipotassium disulphite	
Édesvíz		1,17 mg/l
Tengervíz		0,12 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		88,1 mg/l

## További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése



## Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: védőszemüveg.

## Kézvédelem

Vegyi anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

## Bőrvédelem

Védőruházatok használata.

## Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Por
Szín:	
Szag:	kissé az SO <sub>2</sub>

## Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nem alkalmazható

## Tűzvesélyesség

szilárd/folyékony:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható

## Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
---------------------------	--------------------

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 5 -tól/-től 8

Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	
szilárd:	nincs meghatározva
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
pH-érték (20 °C-on):	2,5
Vízben való oldhatóság:	könnyen oldható
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	
nincs meghatározva	
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	nincs meghatározva
Ömlesztési sűrűség (20 °C-on):	400 kg/m <sup>3</sup>
Relatív gőzsűrűség:	nincs meghatározva

#### 9.2. Egyéb információk

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Oxidáló tulajdonságok  
A termék nem: tűztapláló.

##### Egyéb biztonsági jellemzők

Szilárdanyagtartalom: nincs meghatározva  
Párolgási sebesség: nincs meghatározva

##### További információ

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezet hőmérsékleti raktározásnál stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

semmiféle/Semmiféle

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 6 -tól/-től 8

#### Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
16731-55-8	Dipotassium disulphite				
	szájon át	LD50 2300 mg/kg	Patkány		BASF Test
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány		OECD 402
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 > 5,5 mg/l	Patkány		OECD 403

#### Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
16731-55-8	Dipotassium disulphite					
	Akut hal toxicitás	LC50 460 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 43,8 mg/l				
	Akut toxicitás crustacea	EC50 89 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
	Hal toxicitás	NOEC 316 mg/l	34 d	Danio rerio (zebrahal)		OECD 210
	Toxicitás crustacea	NOEC 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (nagy vizibolha)		OECD 211

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 7 -tól/-től 8

#### Hulladékkehelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárzöldi szállítás (ADR/RID)

**14.1. UN-szám vagy azonosító** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:**

**14.3. Szállítási veszélyességi** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak

CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### VinProtect

Felülvizsgálat dátuma: 21.03.2022

Termék kódja: 5108x

Oldal 8 -tól/-től 8

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

#### Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás

#### A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

#### További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)