Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Fa felújító gél szürkülés eltávolítására**

Cikkszám: 6609

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Felülettisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Információt nyújtó terület: Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Sürgősségi telefonszám: (DE) Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch
(AT) Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch
(HU) Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI) : +(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Szemkár. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Pótlólagos adatok: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez: Oxálsav

Figyelmeztető mondatok H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás az 1. oldalról)

P280 Szemvédő / arcvédő 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 orvoshoz.

Pótlólagos adatok: EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Biocid termékeket tartalmaz: Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

2.3 Egyéb veszélyek Védje a fémeket (pl. szerelvényeket) és a növényeket a közvetlen érintkezéstől (pl. a növényeket és a dísznövényeket festékfóliával takarja le).
Csiszolás műveletek általában porvédő maszk.
A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 6153-56-6 EINECS: 205-634-3 Indexszám: 607-006-00-8 Reg.nr.: 01-2119534576	Oxálsav Szemkár. 1, H318; Akut tox. 4, H302; Akut tox. 4, H312	≥3–≤10%
CAS: 55965-84-9 EINECS: 220-239-6	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke Akut tox. 3, H301; Akut tox. 2, H310; Akut tox. 2, H330; Bőrmaró 1C, H314; Szemkár. 1, H318; Vízi, akut 1, H400 (M=100); Vízi, krónikus 1, H410 (M=100); Bőrszenz. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Bőrmaró 1C; H314: C ≥ 0,6 % Bőrirrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Szemkár. 1; H318: C ≥ 0,6 % Szemirrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Bőrszenz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

SVHC Nem alkalmazható

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Azonnal keressük fel az orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Ehhez a keverékhez nincs tűzoltószer korlátozás.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Hordjunk személyes védőruházatot.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

A sürgősségi ellátók esetében Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 3. oldalról)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Melegvíz és tisztítószer.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Higitáskor készítsünk elő mindig vizet és keverjük bele a terméket.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük az aerosol képződést.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A védőruházatot külön tároljuk.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Ne tartsunk nadrágzsebünkben termékkel átitatott törlőrongyot.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Nem megfelelő tartályanyag: alumínium
Nem megfelelő tartályanyag: acél.
Csak eredeti hordóban tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
Redukáló szerektől elkülönítve tároljuk.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 4. oldalról)

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Fagytól védjük.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Tárolási osztály: 8 B

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel: A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

DNEL(-ek)

CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

Szájon át	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kgKG/Tag
	DNEL Verbraucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kgKG/Tag
Belégzésnél	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m³

PNEC (-ek)

CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke

PNEC Meerwasser	0,00339 mg/l
PNEC Süßwasser	0,0039 mg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,027 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,027 mg/kg
PNEC Boden	0,01 mg/kg

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki ellenőrzés Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Munka közben ne együnk és igyunk.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás az 5. oldalról)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A légutak védelme Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Pontosan illeszkedő, elismert szabványnak megfelelő légtisztító gázmaszkot vagy légzőkészüléket kell viselni, amennyiben a kockázatértékelés ezt megköveteli.

Kézvédelem: A védőkesztyűt minden használat előtt rendeltetésszerű állapotára kell ellenőrizni.
Bőrvédő szerek használatával megelőző bőrvédelem alkalmazása javasolt.
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk.
Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: Nitrilkaucsuk

Szem-/arcvédelem Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Saválló védőruházat.
Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot	Folyékony
Szín:	világoszöld
Szag:	enyhe

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 6. oldalról)

Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	Nincs meghatározva
Felső:	Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
pH 20 °C-nál	>2,1
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva
dinamikai:	Nincs meghatározva
Oldhatóság	
Víz:	
	Teljes mértékben keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 20 °C-nál:	1,09 g/cm³ (DIN 51757)
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk	
Külső jellemzők:	
Forma:	Pasztaszerű anyag
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Oldószer tartalom:	
VOC (EC)	törölve
Állapotváltozás	
Párolgási arány	Nincs meghatározva

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 7. oldalról)

Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

*

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
ATE (Becsült akut toxicitási érték)		
Szájon át	LD50	5.682 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	16.667 mg/kg

CAS: 6153-56-6 Oxálsav		
Szájon át	LD50	375 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	20.000 mg/kg (rat)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 8. oldalról)

CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke		
Szájon át	LD50	64 mg/kg (rat)
Börön át	LD50	78 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél	LC50 / 4h	0,05 mg/l (ATE)
	ATE-Wert (Dampf)	1 mg/l

Primer ingerhatás:		
CAS: 6153-56-6 Oxálsav		
Irritáló hatás borőn	Schleimhautreizung	

Bőrkorrózió/bőrirritáció		
CAS: 6153-56-6 Oxálsav		
Börön át	Bőrirritáció	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
CAS: 6153-56-6 Oxálsav	
Szemirritáció	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS: 6153-56-6 Oxálsav		
Belégzésnél	Sensibilisierung	

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szubakuttól krónikus toxicitásig A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További toxikológiai információk:

Szenzibilizáció Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 9. oldalról)

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
egyik alkotóanyag sincs listázva

*

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:	
CAS: 6153-56-6 Oxálsav	
EC50 / 48h	162,2 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	160 mg/l (fish)
CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
biológiai lebonthatóság	>60 %

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség	
CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke	
log POW	≤0,71–0,75

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:	
CAS: 55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke	
EC50	7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

További ökológiai információk:

Általános információk: 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 10. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Európai Hulladék Katalógus	
20 01 30	mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
ADR, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
osztály	Érvénytelen
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek:	
Marine pollutant:	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges	
óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett	
szállítás	Nem alkalmazható
UN "Model Regulation":	Érvénytelen

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 11. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Irányelv 2012/18/EU Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET	egyik alkotóanyag sincs listázva
Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET	A korlátozás feltételei: 3

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK	
CAS: 7631-99-4	sodium nitrate, containing in the dry statemore than 16,3 per cent by weight of nitrogen

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról
egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról
egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem UE nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych	
CAS: 52-51-7	Bronopol (INN)

VOC (EU)	törölve
15.2 Kémiai biztonsági értékelés:	A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.03.2026 Verziószám 7.1 (helyettesíti a verziót 7.0) Felülvizsgálat 10.03.2026

Kereskedelmi megnevezés: Fa felújító gél szürkülés eltávolítására

(folytatás a 12. oldalról)

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071 Maró hatású a légutakra.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Az adatlapot kiállító szerv: Abteilung Produktsicherheit
Kapcsolattartási partner: Hr. Dr. Starp
Korábbi változat száma: 7.0
Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)
Akut tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Akut tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Akut tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Bőrmaró 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
Szemkár. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Bőrszenz. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Vízi, akut 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Vízi, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Forrás

ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
A nyersanyag-beszállítók biztonsági adatlapjai.

**** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***

Kiegészítések, törlések, felülvizsgálatok. Frissítve az 1907/2006 / EK rendeletet (REACH) módosító (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően