Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.09.2025 *Verziószám 33 (előző verzió: 32)* *Felülvizsgálat 08.09.2025*

*

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: Mipa WBS Wetterschutzfarbe**

· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Anyag/készítmény használata** Festék

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

· **Gyártó/szállító:**

MIPA SE
Am Oberen Moos 1
D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com

Mipa Hungária Kft.
Zsurló u. 2
H-8000 Székesfehérvár
Tel.: +3622/514510
Fax.: +3622/514517
e-mail: info@mipahungaria.hu
www.mipahungaria.hu

· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: 06 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

*

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

· **2.2 Címkézési elemek**

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

· **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

· **Figyelmeztetés** Érvénytelen

· **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

· **Pótlólagos adatok:**

EUH208 metilkloroizotiazolinone és metilizotiazolinone (3:1) keveréke-t, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· **2.3 Egyéb veszélyek**

· **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.

(folytatás a 2. oldalon)

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 Szájon át: 1.200 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 3 mg/l	<2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 Szájon át: 450 mg/kg LC50/4 h belégzésnél: 0,21 mg/l Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	metilkloroizotiazolinone és metilizotiazolinone (3:1) keveréke Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

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

*

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
· **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
· **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 szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
· **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.
· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

· ***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*** *Nem szükséges.*
· ***6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:***
Hígítsuk fel sok vízzel.
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.
· ***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***
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
· ***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:***
Nincsenek különleges követelmények.
· ***Együttes tárolással kapcsolatos információk:*** *Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.*
· ***További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:*** *Fagytól védjük.*
· ***Tárolási osztály:*** *12*
· ***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:**	
111-76-2 2-butoxietanol	
OELV	CK-érték: 246 mg/m³, 50 ppm AK-érték: 98 mg/m³, 20 ppm b, i

· ***Pótlólagos információk:*** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

· ***8.2 Az expozíció ellenőrzése***
· ***Megfelelő műszaki ellenőrzés*** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*
· ***Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök***
· ***Általános védekezési és higiéniai intézkedések:***
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
· ***A légutak védelme*** *Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc.*

(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

· ***Kézvédelem:***
Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
· ***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.
· ***Szem-/arcvédelem*** *Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.*

*

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· ***9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk***	
· ***Általános adatok***	
· ***Halmazállapot***	*Folyékony*
· ***Szín:***	*a termék megjelölés szerint.*
· ***Szag:***	*jellegzetes*
· ***Szagküszöbérték:***	*Nincs meghatározva.*
· ***Olvadáspont/fagyáspont:***	*nem meghatározható*
· ***Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány***	*100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)*
· ***Tűzveszélyesség***	*Nem alkalmazható*
· ***Felső és alsó robbanási határértékek***	
· ***Alsó:***	*1,2 Vol %*
· ***Felső:***	*7,5 Vol %*
· ***Lobbanáspont:***	*Nem alkalmazható*
· ***Öngyulladási hőmérséklet:***	*270 °C (DIN 51794)*
· ***Bomlási hőmérséklet:***	*Nincs meghatározva.*
· ***pH***	*Nincs meghatározva.*
· ***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 (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)*
· ***Sűrűség és/vagy relatív sűrűség***	
· ***Sűrűség 20 °C-nál:***	*1,298 g/cm³ (DIN 53217)*
· ***Relatív sűrűség***	*Nincs meghatározva.*
· ***Gőzsűrűség***	*Nincs meghatározva.*
· ***9.2 Egyéb információk***	
· ***Külső jellemzők:***	
· ***Forma:***	*Folyékony*

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

· **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)**	4,38 %
· **Szilárdanyag tartalom:**	55,4 %
· **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
· **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:** Rendeltetésszerű használat 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:**

111-76-2 2-butoxietanol

Szájon át	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.746 mg/kg (patkány)
Börön át	LD50	2.270 mg/kg (nyúl)

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

Belégzésnél	*LC50/4 h*	*3 mg/l (ATE)* *mg/l (patkány)*
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on		
Szájon át *Belégzésnél*	*LD50* *LC50/4 h*	*450 mg/kg (ATE)* *0,21 mg/l (ATE)* *mg/l (patkány)*

· ***Primer ingerhatás:***
· ***Bőrkorrózió/bőrirritáció***
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· ***Súlyos szemkárosodás/szemirritáció***
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· ***Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció***
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· ***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.*
· ***11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ***

· ***Endokrin károsító tulajdonságok***
egyik alkotóanyag sincs listázva

*
12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· ***12.1 Toxicitás***
· ***Akvatikus toxicitás:*** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· ***12.2 Perzisztencia és lebonthatóság*** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· ***12.3 Bioakkumulációs képesség*** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· ***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***
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
· ***12.7 Egyéb káros hatások***
· ***További ökológiai információk:***
· ***Általános információk:***
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

*
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· ***13.1 Hulladékkezelési módszerek***
· ***Ajánlás:***
Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

· **Európai Hulladék Katalógus**	
08 01 12	Festék- vagy lakk-hulladék, amely különbözik a 08 01 11-től

· ***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

*

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*

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

· ***Országos előírások:***
Vonatkozó hazai törvények és rendeletek
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről , és mindenkor érvényes módosításai
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

(folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet
Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
Tűzvédelemre vonatkozó rendelet
- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet
Szállításra vonatkozó szabályozás:
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet.

· ***Pótlólagos besorolás a GefStoffV II. Melléklete szerint:***

Osztály	Százalékos részarány
I	<2,5
NK	2,5-<10

· ***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.
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.
H331 Belélegezve mérgező.
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.

· ***Korábbi változat dátuma:*** *22.08.2024*

· ***Korábbi változat száma:*** *32*

· ***Rövidítések és mozaikszavak:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 08.09.2025 *Verziószám 33 (előző verzió: 32)* *Felülvizsgálat 08.09.2025*

Kereskedelmi megnevezés: Mipa WBS Wetterschutzfarbe

(folytatás a 8. oldalról)

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
· **** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***