**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**1. szakasz AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**

# **TERMÉKAZONOSÍTÓ**

**Termék neve: Tégla**

**A keverék egyedi formulaazonosítója (UFI):** –.

# **AZ ANYAG VAGY KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA**

**Lényeges azonosított felhasználása:** Alkalmazás: tartós sminkre.

**Ellenjavallt felhasználások:** Nincs adat.

# **A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI**

**Gyártó/beszállító:**

IP Savina Darya Alekseevna

Dalnyaya, 39/5, iroda 603, Krasnodar, 350051, Oroszország Tel. sz.: +79891220581

Weboldal: face-company.com

**A biztonsági adatlapért felelős személy elektronikus levelezési címe** : E-mail: [darveks@gmail.com](mailto:darveks@gmail.com)

# **SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM**

Mérgezési Központ (Ausztria) Tel. Tel.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Center Antipoisons (Belgium) Tel. Tel.: +32 070 245 245

Országos Toxikológiai Központ, Aktív Gyógykezelési és Sürgősségi Kórház "NIPirogov" (Bulgária) Tel. Tel./ fax: +359 2 9154 233

Mérgezési Központ (Horvátország) Tel. szám: +385 1 234 8342

Toxikológiai Tájékoztatóközpont (Csehország) Tel.: Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Dánia) Tel. szám: +45 82 12 12 12

Mérgezési Információs Központ (Észtország)

Tel.: szám: +372 794 3794 (vagy 16662 országos)

Mérgezési Információs Központ (Finnország) Tel.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (Franciaország)

Tel.: szám: +33 (0) 1 45 42 59 59

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország) Tel.: +36 80 20 11 99

Mérgezési Központ (Izland) Tel. szám: +354 543 2222

Országos Mérgezési Információs Központ (Írország)

Tel.: szám: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Lettország) Tel.: szám: +371 670 42473

State Medicines Control Agency (Állami Gyóygszerellenőrzési Intézet) (SMCA), Poison Information Bureau (Méregközpont) (PIB) (Litvánia) Tel.: szám: +370 5 236 20 52

Mater Dei Kórház (Málta) Tel. szám: +356 2545 0000

Országos Mérgezési Információs Központ (NVIC) (Hollandia) Tel. szám: +31 (0) 30 274 8888

Mentálhigiénés Segélyvonal (Norvégia) Tel. szám: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugália) Tel. szám: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Románia) Tel. szám: +40 021 318 3606

Országos Toxikológiai Információs Központ (NTIC) (Szlovákia) Tel. sz.: +421 2 5477 4166

Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Spanyolország) Tel.: szám: +34 91 562 04 20

Svéd Méregközpont (Svédország) Tel. szám: +46 08 331231

**2. szakasz VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

# **AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA**

* + 1. **Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Nem minősített.

* + 1. **További információ:**

A H mondatok, a veszély és az EU figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. részben találhatók.

# **CÍMKÉZÉSI ELEMEK**

* + 1. **Címke az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint**

Veszélyességi piktogramok: Nincs. Figyelmeztetés: Nincs.

Figyelmeztető mondatok: Nincs. Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: Nincs.

Kiegészítő címkeinformáció: Nincs.

# **EGYÉB VESZÉLYEK**

A termék nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

**3. szakasz ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

# **ANYAGOK**

Nem alkalmazható (a termék keverék).

# **KEVERÉKEK**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Anyag** | **INCI** | **CAS-szám** | **EK/listaszám** | **Osztályozás:** |
| **Az EK sz.**  **1272/2008** |
| Víz | Aqua | 7732-18-5 | 231-791-2 | Nem minősített. |
| Glicerol | Glicerin | 56-81-5 | 200-289-5 | Nem minősített. |
| Kinolin sárga | CI 47005 | 8004-92-0 | 305-632-3 | Nem minősített. |
| Vas vörös-oxid | CI 77491 | 1309-37-1 | 215-168-2 | Nem minősített. |
| Mordant Red 11 | CI 58000 | 72-48-0 | 200-782-5 | Nem minősített. |
| Titán-dioxid | CI 77891 | 13463-67-7 | 236-675-5 | Nem minősített. |

**További információ:** A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**4. szakasz ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

# **AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE**

**Általános információk.** Ha bármilyen kellemetlen érzés jelentkezik, forduljon orvoshoz.

**Ha a termék bőrre került.** Kérjen orvosi ellátást, ha tartós irritáció alakul ki. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. **Szembe jutás.** Azonnal mossa ki a szemet bő vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz, ha az irritáció folytatódik.

**Belélegzést követően.** A sérültet vigye friss levegőre. Tünetek kialakulása vagy fennállása esetén hívjon orvost.

**Lenyelés.** A szájat ki kell öblíteni. Nagy mennyiségű lenyelés esetén azonnal hívja a mérgezési központot.

**Elsősegélyt nyújtók védelme:** Saját biztonságukról való gondoskodás.

# **A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK**

Nem áll rendelkezésre adat.

# **A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE**

Tüneti kezelést igényel. Mérgezés gyanúja esetén haladéktalanul fordulni kell az Országos Mérgezési Információs Központhoz, a segélyhívó telefonszámot lásd az 1.4. pontban.

**5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Általános tűzveszély.** Tisztítsa meg a tűzterületet minden nem sürgősségi személyzettől.

# **OLTÓANYAGOK**

**A megfelelő oltóanyag.** Vízpermet, hab, száraz vegyszer vagy szén-dioxid (CO2).

**Nem alkalmazható oltóanyagok.** Ne használjon oltóanyagként vízsugarat, ez ugyanis a tűz további terjedését okozza.

# **AZ ANYAGBÓL VAGY A KEVERÉKBŐL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK**

A termék bomlása során szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb anyagok szabadulnak fel.

# **TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT**

**Különleges védőfelszerelés a tűzoltók számára.** A tűzoltóknak önálló légzőkészüléket és megfelelő védőruházatot kell viselniük, ha fennáll a bomlástermékekkel való érintkezés veszélye.

**Különleges tűzoltási eljárások.** Ne lélegezze be a tűz által kibocsátott anyagokat. Vigye el a tartályokat a tűz területétől, ha ez kockázat nélkül megtehető. A bontatlan tartályokat vízköddel hűtse. A megfelelő mennyiségű vizet öntő hűtőtartályok és a tűz kialszik. Meg kell akadályozni, hogy az anyag a vízelvezető rendszerbe, felszíni vizekbe kerüljön.

**6. szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

# **SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK**

**A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára.** Tartsa távol a szükségtelen személyzetet. Takarítás közben viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruházatot.

**A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára.** Tartsa távol a szükségtelen személyzetet. Használja a biztonsági adatlap 8. szakaszában javasolt személyi védelmet.

# **KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Kerülje el a talaj és a víz szennyeződését. Amennyiben biztonságosan megoldható, gondoskodjon a további szivárgás és kiömlés megakadályozásáról.

# **A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI**

Megakadályozza a gőzfelhőt. Amennyiben biztonságosan megoldható, gondoskodjon a további szivárgás és kiömlés megakadályozásáról. Söpörje fel és lapátolja be a megfelelő tartályokba ártalmatlanításhoz. A megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

# **HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA**

A személyi védelemmel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékkezeléssel kapcsolatban lásd a 13. fejezetet.

**7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

# **A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK**

**Biztonságos kezelésre irányuló tanácsok.** Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakasz). Bőrre és szembe ne kerüljön. Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás vagy dohányzás előtt az érintett munkatársaknak kezet kell mosniuk. Az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőeszközöket. A higiéniai intézkedésekre vonatkozó további információért lásd a 8. pontot is.

**Tűz- és robbanásveszély elleni tanácsok.** Hőtől távol tartandó. Gyújtóforrástól távol tartandó.

# **A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT**

A tartályokat használaton kívül tartsa lezárva. Ne tárolja közvetlen napfényben. Tárolja környezeti hőmérsékleten és légköri nyomáson.

# **MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK)**

Kozmetikai használatra.

**8. szakasz AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

# **KONTROL PARAMÉTEREK**

**Foglalkozási expozíciós határértékek.** Az összetevő(k)re nincsenek megjelölve foglalkozási expozíciós határértékek.

**Biológiai határértékek.** Az alkotóelemeket illetően nincsenek meghatározott biológiai expozíciós határértékek.

**Ajánlott ellenőrzési eljárások.** Kövesse a szabványos ellenőrzési eljárásokat.

# **AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE**

**Általános információk:** A munkahelyen enni, inni, dohányozni tilos. Mosson kezet a szünetek előtt és a munkanap végén.

# **MEGFELELŐ MŰSZAKI ÓVINTÉZKEDÉSEK**

Gondoskodjon megfelelő általános és helyi légelszívó berendezésekről.

# **EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK, ÚGY MINT AZ EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK**

**Általános információ.** Az előírt személyi védőfelszerelés használata kötelező. Tárolja elkülönítve a munkaruházatot. Az egyéni védőfelszerelést a CEN szabványoknak megfelelően és az egyéni védőeszköz szállítójával egyeztetve kell kiválasztani.

**Szem-/arcvédelem.** Viseljen az EN 166 szabvány által előírt védőszemüveget.

**Bőrvédelem.** Viseljen védőruházatot.

**Kéz védelme.** Viseljen védőkesztyűt (EN 374).

**Légutak védelme.** Az általános szellőzés általában megfelelő. Nem megfelelő szellőzés vagy a gőzök belélegzésének veszélye esetén megfelelő légzőkészüléket (légzőmaszk) kell használni. Kérjen tanácsot a helyi felügyelőtől (EN 149). **Hőveszélyek.** Nem vonatkozik.

**Higiéniai intézkedések.** Kezelje az anyagot a megfelelő ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően. Szemmosókút és vészzuhany használata javasolt. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

# **KÖRNYEZETVÉDELMET SZOLGÁLÓ SZABÁLYOZÁSOK**

A kiömléseket meg kell akadályozni, és a kibocsátást meg kell akadályozni, és be kell tartani a nemzeti kibocsátási előírásokat.

**9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

# **AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

FIZIKAI ÁLLAPOT: Homogén folyékony szuszpenzió

SZÍN: Nincs elérhető adat

SZAG: Semleges

OLVADÁSPONT/FAGYÁSPONT: Nincs adat. FORRÁSPONT VAGY KEZDETI FORRÁS

PONT ÉS FORRÁSI TARTOMÁNY: Nincs adat GYÚLÉKONYSÁG (SZILÁRD, FOLYÉKONY, GÁZ): Nincs elérhető adat GYAKORLATI PONT: Nincs adat ÖNGYÚJTÁSI HŐMÉRSÉKLET: Nem állnak rendelkezésre adatok BOMLÁSI HŐMÉRSÉKLET: Nincs adat pH: 5,0-7,0

VISZKOZITÁS: 70-200

OLDÉKONYSÁG: Vízben részben oldható MEGOSZLÁSI HÁNYADOS

(N-OKTANOL/VÍZ): Nincs elérhető adat

GŐZNYOMÁS: Nem áll rendelkezésre adat SŰRŰSÉG ÉS/VAGY RELATÍV SŰRŰSÉG: 1100-1500 g/cm3

RELATÍV GŐZSŰRŰSÉG: Nincs elérhető adat

ROBBANÁSVESZÉLYI TULAJDONSÁGOK Nem robbanásveszélyes

OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK nem alkalmazható

A RÉSZÉK JELLEMZŐI: Nem alkalmazható

# **EGYÉB INFORMÁCIÓ**

* + 1. **A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nincs.

* + 1. **Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre további információ.

**10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

# **REAKCIÓKÉSZSÉG**

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

# **KÉMIAI STABILITÁS**

Normál körülmények között stabil.

# **A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE**

Nem áll rendelkezésre további információ.

# **KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK**

Magas hőmérséklet és gyújtóforrások.

# **NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK**

Nem áll rendelkezésre adat.

# **VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK**

Veszélyes füstöket képezhet, mint például szén-monoxid, szén-dioxid stb.

**11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**

* 1. **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás:** A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**Összetevőkkel kapcsolatos adatok:**

Glicerin, CAS-szám: 106-50-3:

Akut orális toxicitás: LD50 – 27200 mg/kg (patkány);

Akut belégzési toxicitás: LC50 – 5850 mg/l/4 óra (aeroszol) (patkány); Akut dermális toxicitás: LD50 – 45 ml/kg/24h (tengerimalac).

Vas-hidroxid oxid-sárga, CAS sz.) 51274-00-1:

Akut orális toxicitás: LD50 – >10000 mg/kg (patkány);

Akut belégzési toxicitás: LC50 – 5,05 mg/l/4h (aeroszol) (patkány).

Trinátrium-5-hidroxi-1-(4-szulfofenil)-4-(4-szulfofenilazo)pirazol-3-karboxilát, CAS-szám 1934-21-0 : Akut orális toxicitás: LD50 – >1000 mg/kg (egér).

Vas(III)-oxid, CAS-szám: 1309-37-1:

Akut orális toxicitás: LD50 – >10000 mg/kg (patkány);

Akut belégzési toxicitás: LC50 – 5,05 mg/l/4h (aeroszol) (patkány).

Króm(III)-oxid, CAS-szám 1308-38-9 :

Akut orális toxicitás: LD50 – >5000 mg/kg (patkány);

Akut belégzési toxicitás: LC50 – >5,41 mg/l/4h (aeroszol) (patkány).

**Bőrkorrózió/bőrirritáció.** Nem minősített.

**Súlyos szemsérülés/szemirritáció.** Nem minősített.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció.** Nem minősített.

**Csírasejt-mutagenitás.** Nem minősített.

**Rákkeltő hatás.** Nem minősített. **Reproduciós toxicitás.** Nem minősített. **STOT – egyszeri expozíció.** Nem minősített. **STOT – ismétlődő expozíció.** Nem minősített. **Aspirációs veszély.** Nem minősített.

# **EGYÉB VESZÉLYEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

* + 1. **Endokrinkárosító tulajdonságok**

Nincs.

* + 1. **Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

# **TOXICITÁS**

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

**Összetevőkkel kapcsolatos adatok:**

Glicerin, CAS-szám: 106-50-3:

LC50 édesvízi halakhoz: 885 mg/l/96 óra (Salmo gairdneri);

LC50 tengeri halakhoz: 885 mg/l/96h (Cyprinodon variegatus); NOEC: 9471,097 mg/l/30 nap;

EC50 édesvízi gerinctelenekre: 1955 mg/l/48 óra (Daphnia magna); Édesvízi algák EC50: 2900 mg/l/8d (Scenedesmus quadricauda).

Vas-hidroxid oxid-sárga, CAS sz.) 51274-00-1:

LC50 édesvízi halak esetében: ≥100000 mg/l/96h (Danio rerio);

EC50 édesvízi gerincteleneknél: ≥100 mg/l/48h (Daphnia magna); NOEC: ≥20 mg/l/21 nap (Daphnia magna);

Édesvízi algák EC50 értéke: ≥20 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata).

Trinátrium-5-hidroxi-1-(4-szulfofenil)-4-(4-szulfofenilazo)pirazol-3-karboxilát, CAS-szám 1934-21-0 : LC50 édesvízi halakra: >125 mg/l/96h (Leuciscus idus);

EC50 édesvízi gerinctelenekre: >125 mg/l/48h (Daphnia sp.); EC50 édesvízi algákra: 125 mg/l/72 óra.

Vas(III)-oxid, CAS-szám: 1309-37-1:

LC50 édesvízi halak esetében: ≥50000 mg/l/96h (Danio rerio);

EC50 édesvízi gerincteleneknél: >100 mg/l/48h (Daphnia magna); NOEC: ≥20 mg/l/21 nap (Daphnia magna);

Édesvízi algák EC50 értéke: >20 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata).

Króm(III)-oxid, CAS-szám 1308-38-9 :

LC50 édesvízi halak esetében: >10000 mg/l/96h (Danio rerio); EC50 édesvízi gerinctelenekre: 3,71 mg Cr/l/48 óra; EC50 édesvízi algákra: 9,9 mg Cr/l/72 óra.

# **LEBOMLÁS ÉS MEGMARADÁS**

Nem áll rendelkezésre adat.

# **BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG**

Nem áll rendelkezésre adat.

# **TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS**

**Mobilitás.** Nem áll rendelkezésre adat.

* 1. **PBT ÉS vPvB ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI**

Nem PBT vagy vPvB anyag, illetve keverék.

# **ENDOKRINOLÓGIAILAG KÁROSÍTÓ TULAJDONSÁGOK**

Nem áll rendelkezésre adat.

# **EGYÉB KÁROS HATÁSOK**

Jelentős hatás vagy kritikus veszélyt okozó hatás nem ismert.

**13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

# **HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK**

**Maradék hulladék.** A tartalom/tartály ártalmatlanítása a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

**Szennyezett csomagolás** Nincs adat.

**EU hulladékkód.** Nincs adat.

**Ártalmatlanítási módszerek/információk.** Az ártalmatlanítás előtt tekintse át a szövetségi, állami/tartományi és helyi önkormányzati követelményeket.

**14. szakasz SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Szállítás csak az ADR -nek megfelelően a közúti szállításhoz, a vasúti szállításhoz, az ADNR/IMDG pedig hajón/tengeren és IATA -hoz történő szállításhoz.

* 1. **UN-szám vagy azonosító szám.** Nincs.
  2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.** Nincs.
  3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok).** Nincs.
  4. **Csomagolási csoport.** Nincs.
  5. **Környezeti veszélyek.** Nincs.
  6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.** Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlap biztonsági utasításait és a vészhelyzeti eljárásokat.
  7. **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás.** Nem vonatkozik.

**15. szakasz SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

# **AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK**

* + - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, ill. a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezéséről és 2000/21/EK (az Európai Unió Hivatalos Lapja L 396. szám, 2006.12.30., hibajavítás – L 136/3. szám, 2007-5-29);
    - A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról (HL L 203., 6.26.) .2020, 28–58.);
    - 2008. december 16-án aláírták az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendeletét a vegyi anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról. Az említett rendelet módosította és hatályon kívül helyezte a 67/548/EEK és az 1999/45/EK irányelveket, valamint az 1907/2006/EK szabályozását. A rendeletet az Európai Unió Hivatalos folyóiratában, L 353, 51. kötet, 2008. december 31 -én tették közzé;
    - A BIZOTTSÁG (EU) 2016/918 RENDELETE (2016. május 19.) az anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez történő hozzáigazítása céljából módosításáról és keverékek. A rendeletet 2016. június 14 -én tették közzé az Európai Unió Hivatalos folyóiratában;
    - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1223/2009/EK RENDELETE (2009. november 30.)

a kozmetikai termékekről (HL L 342., 2009.12.22., 59. o.);

* + - A veszélyes áruk közúton történő nemzetközi szállításával kapcsolatos európai megállapodás (ADR).

# **KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS**

Ennél a terméknél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK**

# **VÁLTOZÁSOK JELZÉSE**

Az 1907/2006/EK rendeletben és a 2020/878 rendeletben foglalt információk.

**Változások jelzése:** –. Kitöltés dátuma: 2022-01-25 Felülvizsgálat: –

Verzió szám: 1

# **A VESZÉLYESSÉGI ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK TELJES SZÖVEGE**

Nincs.

**Kiegészítő címkeinformáció:** Nincs.

**Rövidítések:** Nincs.

**Rövidítések:**

ADR - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

ADN – Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról. RID – A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására vonatkozó szabályok.

IMDG – Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk. IATA - Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

IMO – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet.

vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

PBT - perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag. LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál.

LD50 -Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis).

EC50 – Hatásos koncentráció a vizsgált populáció 50%-ára (a maximális hatásos koncentráció fele). IC50 – Gátlási koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára (a maximális gátló koncentráció fele). CAS – Chemical Abstracts Service number.

CEN – Európai Szabványügyi Bizottság. STOT – Célszervi toxicitás.

PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció

ACGIH – A foglalkozás- és környezetegészségügyet előmozdító egyesület. NIOSH – Országos Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézet.

NOEC – Nincs hatásos koncentráció. SDS - Biztonsági adatlap.

# **FŐBB FELHASZNÁLT FORRÁSMUNKÁK:**

- Az Európai Vegyianyag Iroda (ECB), az Európai Vegyianyag Ügynökség (ECHA), a Svéd Vegyianyag Ügynökség (KEMI), a Nemzetközi Laboratóriumok Szervezete (ILO), a TOXNET internetes oldalak által szolgáltatott adatok.

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

Az információ legjobb tudásunk szerint az SDS közzétételének időpontjában helyes. Ez nem egy specifikációs lap, és a megjelenített adatok sem tekinthetők specifikációnak. A jelen anyagbiztonsági adatlapon feltüntetett biztonsági információk általunk megbízhatónak ítélt forrásokból származnak. Az információkat azonban a helyességére vonatkozó kifejezett vagy hallgatólagos garancia nélkül adjuk. Egyes itt bemutatott információk és levont következtetések nem a termékre vonatkozó közvetlen tesztadatoktól származnak. A termék kezelésének, tárolásának, felhasználásának és ártalmatlanításának feltételei és módszerei ellenőrzésünkön kívül esnek, és meghaladhatják ismereteinket. Emiatt és egyéb okokból nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elhárítjuk a felelősséget a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy ártalmatlanításából eredő vagy azzal bármilyen módon összefüggő veszteségekért, károkért vagy költségekért. Ha a terméket egy másik termék összetevőjeként használják, előfordulhat, hogy ez az SDS-információ nem alkalmazható.