

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** Alaptisztító Intenzív
- **Márka:** MELLERUD
- **Választék:** CLASSIC
- **Cikkszám:** 2185100301
- **ean kódja:** 4004666112820
- **Regisztrációs szám** Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.
- **UFI:** 249C-60GW-C009-DH6X

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

- **Anyag/készítmény használata** Tisztítószer, lúgos
- **Ellenjavallt felhasználások** Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító:**

MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu

Információt nyújtó terület:

Szabályozási Ügyek osztálya
✉: labor@mellerud.de

Nemzeti kapcsolattartó személy:

Dinocoop Kft.
Radvány utca 24.
H-1118 Budapest
Csaba Horvath
✉: cshorvath@dinocoop.hu
☎: +36-1-3193064

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

Európai Segélyhívószám: 112**Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)
ETTSZ: (+36 80) 201-199

A társaság segélyhívó száma:

Dinocoop Kft.
☎: +36 1 319 30 64
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása** A termék a CLP-rendelet szerint van besorolva.**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

· **Figyelmeztetés** Figyelem· **Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

· **2.3 Egyéb veszélyek** Normál használat mellett semmi.· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható· **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk· **3.1 Anyagok** Ez a termék egy készítmény.· **3.2 Keverékek**· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37-XXXX	1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER) Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	1 – < 2,5%
CAS: 69011-36-5 Polymer	Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1 – < 2,5%

· **SVHC**

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

· **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

<5%

illatszerek, tartósítószer (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)

(folytatás a 3. oldalon)

-HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 2. oldalról)

· **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:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!
A biztonsági adatlapot az orvosnak.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.
Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Vízzel le kell mosni.
Alkalmazzon zsíros krémeket/kenőcsöt.

· **A szemmel való érintkezés után:**

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Orvoshoz kell fordulni.

· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

· **Belélegzés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **A szemmel való érintkezés után:** Súlyos szemirritációt okoz.

· **Lenyelés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.
Kezelje a szimptomák alapján.
Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

Erre az keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülék kel kapcsolatos megkötések.

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:
Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)
Kén-oxidok (SO_x)
A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:**

Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Alaptisztító Intenzív

(folytatás a 3. oldalról)

- **További adatok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.

· Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára: A keletkezőgőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ürítse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

· A sürgősségi ellátók esetében

Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

· 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Öblítse le a maradékot bő vízzel.

· 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

· Egészségügyi intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.

· Kezelés:

A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.

Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**· Raktározás:**

- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatóak.

· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni

- **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C

(folytatás az 5. oldalon)

-HU

Biztonsági adatlap
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 4. oldalról)

· Tárolási osztály: 10

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

ld. a 1.2.1 fejezetben

További információért kérjük, tekintse meg www.mellerud.de
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**· **8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**OELV (HU) CK-érték: 101,2 mg/m³
AK-érték: 67,5 mg/m³IOELV (EU) CK-érték: 101,2 mg/m³, 15 ppm
AK-érték: 67,5 mg/m³, 10 ppm· **A munkahelyi expozíciós határértékeket az bomlástermékek: Nem alkalmazható**· **8.1.2 DNEL(-ek)****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások 20 mg/kg-bw/day

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 67,5 mg/m³DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 67,5 mg/m³**CAS: 68891-38-3 Alkohokok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)**DNEL Akut – belélegzéssel, szisztémás hatások 175 mg/m³

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások 2.750 mg/kg-bw/day

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 175 mg/m³**CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)**

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások 82,5 mg/kg-bw/day

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 263 mg/m³**CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)**DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 294 mg/m³· **Alkalmazottak**· **8.1.3 PNEC (-ek)****CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

PNEC Édesvíz 1 mg/l

PNEC szennyvíztisztító telepek 200 mg/l

PNEC üledék 4 mg/kg dw

PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés 3,9 mg/l

PNEC Tengeri üledék 0,4 mg/kg dw

PNEC Tengervíz 0,1 mg/l

CAS: 68891-38-3 Alkohokok, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)

PNEC Édesvíz 0,24 mg/l

PNEC szennyvíztisztító telepek 10.000 mg/l

PNEC üledék 5,45 mg/kg dw

PNEC Tengeri üledék 0,545 mg/kg dw

PNEC Tengervíz 0,024 mg/l

PNEC talajban 0,946 mg/kg soil dw

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

PNEC Édesvíz 0,1 mg/l

PNEC üledék 0,386 mg/kg dw

PNEC Tengeri üledék 0,0386 mg/kg dw

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Alaptisztító Intenzív

(folytatás az 5. oldalról)

PNEC Tengervíz 0,01 mg/l

- **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.
- **Pótlólagos információk:** A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése** A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.
- **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.
- **8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés egyszerű használhatóságát tisztázni kell a gyártóval.
- **A légutak védelme**
Rendeltetészerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.
- **Kézvédelem:**
Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű) faj.
- **teljes érintkezés:**
Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság: $\geq 0,11$ mm
Áteresztési ideje: 480 min
- **ráfecsenés:**
Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság: $\geq 0,11$ mm
Áteresztési ideje: 480 min
- **Kesztyűanyag**
A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill. az ebből következő EN374 szabvány szerinti védőkésztyűt kell használni KCL 741 Dermatril® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril® L (ráfecsenés). A fent leírt áttörési időket a KCL határozta meg az EN374 szerinti laboratóriumi tesztekben, az ajánlott kesztyűtípusok mintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha feloldva, vagy más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de).
- **Szem-/arcvédelem** Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány)
- **Testvédelem:**
Rendeltetészerű felhasználás esetén további követelmény nincs.
A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).
- **8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés** Lásd a 6. és 7. szakaszt

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- **Általános adatok**
- **Halmazállapot** Folyékony
- **Szín:** Sárgás-tiszta
- **Szag:** citrusfélék
- **Szagküszöbérték:** Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Olvadáspont/fagyáspont:** Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** ≥ 100 °C (H₂O)
- **Tűzvesélyesség** Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Felső és alsó robbanási határértékek**
- **Alsó:** Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Felső:** Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
- **Lobbanáspont:** > 65 °C (EN ISO 13736)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 6. oldalról)

· Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Bomlási hőmérséklet:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· pH 20 °C-nál	10,5 – 11,4 (CIPAC MT 75.3)
· Sav-/lúgtartalom:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Viskozitás:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Felületi feszültség:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Oldhatóság	
· Vízzel:	Teljes mértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Gőznyomás 20 °C-nál:	≤ 23 hPa (H ₂ O)
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	≥ 1,014 – ≤ 1,018 g/cm ³ (ISO 387)
· Relatív sűrűség	~1,018 (EC method A.3)
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyadék
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Törésmutató	10,90 - 11,20 %
· Állapotváltozás	
· Zavarosodási/tisztulási pont:	nem meghatározható
· Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Párolgási arány	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· 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
· Vízrel 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** Lásd 10.3 pont.· **10.2 Kémiai stabilitás**· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.

· **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidáló szerekkel.· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 7. oldalról)

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

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

· **Akut toxicitás** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Akut orális toxicitás	LD50	7.291 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (Egér) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	2.764 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC 50	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek) (LC50 nagyobb a telített gőztől a koncentrációja)

CAS: 68891-38-3 Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)

Akut orális toxicitás	LD50	2.870 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	Nem áll rendelkezésre vizsgálat	(A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Akut orális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC0/4h	> 1.725 mg/l (Patkány) (OECD403)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

Akut orális toxicitás	ATE	500 mg/kg (Patkány)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/por/kód	1,6 mg/l /Max.conc. (Patkány) (OECD403)

· **Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:**

Akut orális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

· **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 68891-38-3 Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)

Vizsgálat/Eredmény: Izgató hatású (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Patkány) (OECD404)

· **Termék / keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 8. oldalról)

- **Osztályozása:**

Nem osztályozható bőrrmaró/bőrirritáló-nak (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

- **súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

- **Veszélyes anyagok:**

- **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Vizsgálat/Eredmény: Izgató hatású (Házinyúl) (No guideline followed)

CAS: 68891-38-3 Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)

Vizsgálat/Eredmény: Maró (Házinyúl) (OECD 405)

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Vizsgálat/Eredmény: Izgató hatású (Házinyúl) (OECD 405)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9)

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Házinyúl) (OECD 405)

- **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

- **Osztályozása:**

Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2, H319)

- **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

- **Veszélyes anyagok:**

- **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

CAS: 68891-38-3 Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nem releváns)

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Egér) (OECD 429)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nem releváns) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEH-9)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nem tesztelt) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

- **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

- **Osztályozása:**

Nem lehet bőrszenzibilizálóknak besorolni (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

- **Csírasejt-mutagenitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Rákkeltő hatás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Reprodukciós toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 9. oldalról)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· Aspirációs veszély

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
· Endokrin károsító tulajdonságok

CAS: 118-58-1 | benzil-szalicilát

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

· **Akvatikus toxicitás:** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

· Veszélyes anyagok:
CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h 2.750 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

CAS: 68891-38-3 Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)

NOEC/21d 0,27 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 211)

NOEC 0,1 – 1 mg/l (Pescé)

NOEC/72h 0,93 mg/l (Alga) (OECD 201)

EC50/48 h 7,4 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

EC50/72 h 27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák)) (OECD 201)

LC50/96 h 7,1 mg/l (Pescé) (OECD 203)

CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

NOEC 500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (ASTM Standard E729-88)

LC50/96 h > 100 mg/l (Szivárványos pisztráng) (ASTM Standard E729-88)

IC50/72 h 3.440 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)

ErC50/72h: 2,5 mg/l (Alga)

EC50/48 h 1,5 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

LC50/96 h 2,5 mg/l (Pescé)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

· Osztályozása:

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva | (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
· Veszélyes anyagok:
CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság > 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 68891-38-3 Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)

Perzisztencia (Nincs adat)

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Alaptisztító Intenzív

(folytatás a 10. oldalról)

Biológiai lebonthatóság	100 % (28 d) (EU Method C.4-C)
CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)	
Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	91,5 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)
CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)	
Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

Egyéb információk:

A termék biológiailag könnyen lebontható.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3 Bioakkumulációs képesség
Veszélyes anyagok:

CAS: 112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol (BUTOXYDIGLYCOL)	
Biokoncentrációs faktor (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (Kísérletek)
CAS: 68891-38-3 Alkoholak, C12-C14, etoxilált, szulfát, nátriumsó (SODIUM LAURETH SULFATE)	
log Pow	0,6 (BCF)
CAS: 1569-01-3 1-propoxypropan-2-ol (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)	
Biokoncentrációs faktor (BCF)	< 100 (Forrás: Nyersanyag biztonsági adatlapja)
log Pow	0,49 – 0,621
CAS: 69011-36-5 Izotridekanol, etoxilált (ISOTRIDECEETH-9)	
log Pow	4,73 (IUCLID)

12.4 A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.

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

A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés: Nem áll rendelkezésre adat.

Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint): Nem áll rendelkezésre adat.

További ökológiai információk:

BSB5-érték: Megjegyzések: Nincs adat.

Általános információk:

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

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

HU

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 11. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1 Hulladékkezelési módszerek
13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék
Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük a csatornahálózatba.

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 06 00 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 06 01* vizes mosófolyadék és anyalúg

15 00 00 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 00 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)

15 01 10* veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

20 00 00 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS

20 01 00 szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:
13.1.2 Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

• **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

• UN-szám vagy azonosító szám

• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

• osztály

Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

• ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

HU

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023
Felülvizsgálat: 21.02.2023
Verziószám: 1.00**Kereskedelmi megnevezés: Alaptisztító Intenzív**

(folytatás a 12. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések:**Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.
Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.· **Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU):** 50,8 – < 51 g/l· **Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK):** Nem szabályozott.· **Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv:** Nem szabályozott.· **A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott.· **Irányelv 2012/18/EU** Nem szabályozott.· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 55· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

Nemzeti előírások:A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.**Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**· **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.**16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.· **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.**16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.
MSDS nyersanyagok

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 14/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Alaptisztító Intenzív*

(folytatás a 13. oldalról)

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
 CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
 GESTIS adatbázis (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 ECHA (echa.europa.eu)

16.5 További információk:

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információk csak iránymutatóknak vannak számvánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

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

Az adatlapot kiállító szerv: Szabályozási Ügyek osztálya

Kapcsolattartási partner:

Christian Geerlings Robert Winkler
 ✉: geerlings@mellerud.de ✉: winkler@mellerud.de
 Csaba Horvath
 ✉: cshorvath@dinocoop.hu

16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECL - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag
 Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a www.wikipedia.org portálon.

HU