



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 18. | Verziószám | 1.2 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021. 07. 30. | | |

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

1.1 Termékazonosító ATLASULTRAGRUNT
Anyag / keverék keverék

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

A keverék azonosított felhasználása

Az ATLASULTRAGRUNT egy felhasználásrakészmassza, amelyet polimer gyantákból állítanak elő, kvarcadalékanyag hozzáadásával. Önterülő masszák alá, csempereasztók betonhoz, terrazzo, kerámia burkolólapokhoz, OSB lapokhoz.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

ATLAS Sp. z o.o. - Lengyelország

Jana Kilinskiego út 2, 91-421 Łódź

telefon: +48 42 631 88 00

www.atlas.com.pl

A biztonsági adatlapokért felelős személyek elérhetősége a gyártónál: msds@atlas.com.pl

Forgalmazó

CESAL SA - Lengyelországi [ATLAS](#) cég leányvállalata

Oradea, Calea Borsului nr. 31C

410605, Bihor-Romania

Tel/Fax [+40-259-452.845](tel:+40259452845)

A biztonsági adatlap termékforgalmazójának elérhetősége: office@cesal.ro

1.4 Sürgősségi telefonszám

+3614766464 - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

+40259452845 - CESAL, elérhető hétfőtől péntekig, 8-16 óra között

2 SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

2.2 Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Kiegészítő információk

EUH208 masaporeakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onui2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS:55965-84-9)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Biocid termékeket tartalmaz Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion CAS:5395-50-6 Reakciótömeg 5-klór- 2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1). CAS:55965-84-9



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 18.
Felülvizsgálat dátuma 2021. 07. 30. Verziószám 1.2

3 SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|---|--------------------------------------|--|-------|
| EK: 919-446-0 Regisztrációszám: 01-2119458049-33-XXXX | C9-C12 szénhidrogénelegy | 0,3-0,7 | Flam. Liq. 3, H226 Asp.Tox.1,H304 STOTSE3,H336 STOTRE1,H372 (légutak) (belégzés) Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | |
| CAS:5395-50-6 EK: 226-408-0 | Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroxi-metil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H, 3H)-dion (CAS:5395-50-6) | 0,05-0,1 | Skin Sens. 1B, H317 | |
| Index: 613-167-00-5 CAS:55965-84-9 | 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on[EK-szám: 247-500-7]és2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám:220-239-6](3:1)keveréke | 0-0,00149 | AcuteTox.3,H301 AcuteTox.2,H310+H330 SkinCorr.1C,H314 Skin Sens. 1A, H317 EyeDam.1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Fajlagoskoncentráció-határ: EyeIrrit. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ SkinCorr.1C,H314: $C \geq 0,6\%$ EyeDam. 1, H318: $C \geq 0,6\%$ | 1 |

Megjegyzések

1B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A3.részbenaB.megjegyzésselkiegészítetttelemekáltalánosmegjelöléseakövetkezőtípusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4 SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belégzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 18. | Verziószám | 1.2 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021. 07. 30. | | |

4.2 A legfontosabb-akutés-késleltetett-tünetekéshatások

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzesetén-szén-monoxid, szén-dioxid, más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomlóanyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan zárt edényekben tárolható, erre acél-raszigató, hűvös, száraz és jó szellőzőhelyen. Tárolási hőmérséklet + 5 ° C és + 30 ° C között. Használat előtt a terméket össze kell keverni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 18. | Verziószám | 1.2 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021. 07. 30. | | |

Egyéb határérték adatok

2%-nál kevesebb szabad kristályos szilícium-dioxidot tartalmazó és azbeszttől mentes dolomitporok: - belélegezhető frakcióTWA- 10mg/m³petróleum lakkhoz[8052-41-3],[64742-82-1], [64742-92-0], [64742-48-9]- TWA- 300 mg/m³ - STEL - 900 mg/m³ A keverék dolomitot tartalmaz, amelyre a WEL meghatározásra került, de a termék formájából adódóan - sűrű paszta, nem porkibocsátás lehetősége a munkakörnyezetben, amiért nincs szükség a levegőben lévő tartalom ellenőrzésére.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Munkaközben megszakadni, inni és dohányozni. Amunkautánás az étkezési munkaszünetek előtt vízzel szappannal mosson kezét.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

A légutak védelme

Szervesanyagok szűrőfél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|--------------------------------|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | sárga |
| Szag | Jellemző az akril diszperzióra |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincsmeghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | >100 °C |
| Tűzveszélyesség | nem gyúlékony |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont | nincs meghatározva |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva |
| pH | 7-8 (hígítatlan) |
| Kinematikus viszkozitás | nincs meghatározva |
| Viszkozitás | 15000 cP (Brookfield) |
| Vízoldhatóság | elkeverve |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincsmeghatározva |
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség | 1,5 g/cm ³ |
| Relatív gőzsűrűség | nincs meghatározva |
| Részecskejellemzők | nincs meghatározva |
| Forma | folyadék |

9.2 Egyéb információk

nincs adat

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 18. | Verziószám | 1.2 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021. 07. 30. | | |

10.4 Kerülendő körülmények

Normálfelhasználási és tárolási körülmények betartása esetén termék stabil, felbomlásra nem kerül. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normálhasználat során nem jönnek létre. Tűz és magashőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint szén-monoxid és szén-dioxid.

11 SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíció határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

nincs adat

12 SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akut toxicitás

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroxi-metil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS: 5395-50-6)

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|----------|-------------|----------------|--------------------------------------|-----------|
| EC ₅₀ | OECD 202 | 38,9 mg/l | 48 óra | Daphnia(Daphnia magna) | |
| LC ₅₀ | OECD 203 | 17,6 mg/kg | 96 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |
| NOEC | OECD 211 | 11,2 mg/l | 21 nap | További(Daphnia magna) | |
| NOEC | OECD 201 | 3,93 mg/l | 72 óra | Moszatok (Selenastrum capricornutum) | |
| EC ₅₀ | OECD 209 | >1000 mg/kg | 0,5 óra | További | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 18.
Felülvizsgálat dátuma 2021. 07. 30. Verziószám 1.2

Biológiai lebonthatóság

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakisz (hidroxi-metil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dion (CAS: 5395-50-6)

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
|-----------|-----------|-------|----------------|-----------|----------|
| | OECD 301A | >70 % | | | |

nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakisz (hidroxi-metil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dion (CAS: 5395-50-6)

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
|------------------|----------|----------|----------------|-----------------------------------|-----------|------------------|
| EC ₅₀ | OECD 201 | 8,5 mg/l | 72 óra | További (Desmodesmus subspicatus) | | |
| BCF | OECD 107 | 1,41 | | | | |

Nincs megadva.

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Aterméknemtartalmazolyananyagot, melykimerítiaz1907/2006/EK(REACH)rendeleteértelmében,rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7 Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és ahulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtseössze,majdahulladékokkezeléséreés megsemmisítésére kijelölt jogiszemélynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. Afelnemhasznált terméket csatornába önteni tilos. Aháztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet ahulladéklerakással, valamint ahulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 18. | Verziószám | 1.2 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021. 07. 30. | | |

14.4 Csomagolási csoport

nem releváns

14.5 Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 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, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16 SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|-----------|---|
| H226 | Tűzveszélyesfolyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H372 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja légutat belégzéskor. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H310+H330 | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|--------|--|
| EUH208 | masaporeakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onui2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS:55965-84-9)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra. |

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 18. | Verziószám | 1.2 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021. 07. 30. | | |

Aterméket-agyártó/importőrökön engedélyenélkül-nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

| | |
|------------------|---|
| ADR | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC ₅₀ | Közepes effektív koncentráció |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Készültségterv |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Unió termékbesorolási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetköziszemély légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| LC ₅₀ | Közepes letális koncentráció |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOEC | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| ppm | Milliomodrész |
| REACH | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| UN | Az anyagok osztályozásáról, azonosításáról, az ENSZ Minta Szabályzat |
| UVCB | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Acute | A vízi környezetre veszélyes (akut) |
| Aquatic Chronic | Avízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| Skin Corr. | Bőrmarás |
| Skin Sens. | Bőrszenzibilizáció |
| STOT RE | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció |
| STOT SE | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

ATLAS ULTRAGRUNT

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2018. 06. 18. | Verziószám | 1.2 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021. 07. 30. | | |

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvénybenlévő jogi előírásoknak. Nem tekinthető kitermék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.