

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék D-Plus - mosópor keverék
UFI VH00-H0VW-300W-TM2W

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

A keverék azonosított felhasználása

Mosópor munkaruhákhoz.

Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-DET-1.3 Mosószeresek – foglalkozásszerű vagy ipari felhasználás

Másodlagos felhasználás

PC-DET-1.2 Mosószeresek – háztartási használat

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni. Savval, savas keverékekkel ne keverjük, hipó tartalmú szerekkel együtt ne használjuk. Gyapjú és selyem anyagok mosására nem javasolt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

DELTA CLEAN Kft.

Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800

Magyarország

HU13629542

+36-62/533-686

info@deltaclean.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesnek minősül.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

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

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Légúti irritációt okozhat. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Nátrium-metaszilikát-pentahidrát

Nátrium-perkarbonát

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

A figyelmeztető mondatok

| | |
|------|--|
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

| | |
|----------------|--|
| P260 | A por belélegzése tilos. |
| P261 | Kerülje a belélegzését. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezét és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha használata kötelező. |
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P310 | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P312 | Roszcullét esetén forduljon. |
| P363 | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

Kiegészítő információk

5-<15 % foszfátok, 5-<15 % oxigénalapú fehérítőszeresek, 5-<15 % zeolitok, <5 % foszfonátok, <5 % anionos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, <5 % EDTA és annak sói, optikai fehérítők, illatszerek, Butylphenyl methylpropional, Limonene

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevők: nátrium-karbonát; nátrium- metaszilikát- pentahidrát; nátrium- perkarbonát; benzolszulfonsav, C10-13-alkil- származékai, nátrium-só; alkoholok, C13-C15, elágazó és egyenes láncú, etoxilált; etidronsav; EDTA és annak nátrium sója; optikai fehérítő, illatszer (Butylphenyl Methylpropional; Limonene)

Összetevők 648/2004 EK szerint:

Összetevők: oxigénalapú fehérítő 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; foszfát 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; zeolit 5 % vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb; anionos felületaktív anyag 5 %-nál kevesebb; nem ionos felületaktív anyag 5 %-nál kevesebb; szappan 5 %-nál kevesebb; foszfonát 5 %-nál kevesebb; EDTA és annak nátrium

sója 5 %-nál kevesebb; optikai fehérítő; illatszer (Butylphenyl Methylpropional; Limonene)

Egyéb figyelmeztetések:
Savval, savas keverékekkel ne keverjük, hipó tartalmú szerekkel együtt ne használjuk. Gyapjú és selyem anyagok mosására nem javasolt.

A termék zsíroló hatása miatt a kezét kiszáríthatja. Az anyag porát nem szabad belélegezni, a nyálkahártyát izgathatja.

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2021.11.29. Verziószám 7.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

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 tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|---|--|---------------------------------------|---|-------|
| Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8 | nátrium-karbonát | 20-30 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 10213-79-3 EK: 600-279-4 | Nátrium-metaszilikát-pentahidrát | 20-25 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 | |
| CAS: 15630-89-4 EK: 239-707-6 | Nátrium-perkarbonát | 5-10 | Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0 | Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók | 3-5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: ATE Orális = 1080 mg/ttkg | 1 |
| CAS: 157627-86-6 EK: 500-337-8 | Alkoholak, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált | 1-3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |

Megjegyzések

1 Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok - UVCB.

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. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Szembe kerülés esetén

Ne dörzsölje a szemét, mert azzal a szaruhártya mechanikus sérülését okozhatja. 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. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! Komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

A por belélegzése kimarhatja a légzőrendszert. Légúti irritációt okozhat.

Ha bőrre kerül

Súlyos égési sérülést okoz.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A port ne lélegezze be. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

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

Helyezze a terméket mechanikusan megfelelő módon. Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásokkal összhangban kell megsemmisíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A port ne lélegezze be. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ipari, foglalkozásszerű felhasználásra. Fontos információk és útmutatások a biztonsági adatlapon, a címkén vagy a gyártó honlapján találhatóak: www.deltaclean.hu

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2021.11.29.

Verziószám 7.0

DNEL

| Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók | | | | | |
|---|---------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
| Fogyasztók | Orális | 0,425 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,5 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,5 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 6 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 6 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 42,5 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 85 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |

| nátrium-karbonát | | | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók | Belélegzés | 10 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | | |

| Nátrium-metaszilikát-pentahidrát | | | | | |
|----------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók | Belélegzés | 6,22 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 1,49 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belélegzés | 1,55 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 0,74 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Orális | 0,74 mg/kg/24óra | Krónikus rendszer hatások | | |

| Nátrium-perkarbonát | | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók | Dermális | 12,8 mg/cm ² | Akut helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belélegzés | 5 mg/m ³ | Krónikus helyi hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 6,4 mg/cm ² | Akut helyi hatások | | |

PNEC

| Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók | | | |
|---|--------------|---------------------|--------|
| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
| Édesvízi környezet | 0,268 mg/l | | |
| Tengervíz | 0,0268 mg/l | | |
| Édesvízi üledék | 8,1 mg/kg | | |
| Tengeri üledékek | 0,0167 mg/kg | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|-----------|---------------------|--------|
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak | 3,43 mg/l | | |

Nátrium-metaszilikát-pentahidrát

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---------------------------|----------|---------------------|--------|
| Édesvízi környezet | 7,5 mg/l | | |
| Tengervíz | 1 mg/l | | |
| Víz (időszakos szivárgás) | 7,5 mg/l | | |

Nátrium-perkarbonát

| Expozíciós út | Érték | Érték meghatározása | Forrás |
|---|---------|---------------------|--------|
| Édesvízi környezet | 35 µg/l | Értékszámítás | |
| Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak | 16 mg/l | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

Kéz védelme: Termékek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Használjon maszkot porszűrővel olyan esetekre, amikor túllépi az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés.

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 | szilárd |
| Szín | fehér |
| a szín intenzitása | világos |
| Szag | illatosított |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva |
| Tűzveszélyesség | nincs meghatározva |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont | nincs meghatározva |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs meghatározva |
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva |
| pH | 10,6-12,6 (1% oldat 20 °C-on) |
| Kinematikus viszkozitás | nincs meghatározva |
| Vízoldhatóság | elkeverve |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs meghatározva |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | nincs meghatározva |
| Relatív gőzsűrűség | nincs meghatározva |
| Részecskejellemzők | nincs meghatározva |
| Forma | szilárd anyag: granulátum |
| nem meghatározott | |

9.2. Egyéb információk

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten 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 keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkohokok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|----------|-----------------|----------------|-----|-----|-------------------------|
| Orális | LD50 | | >300-2000 mg/kg | | | | Irodalom tanulmányozása |
| Dermális | LD50 | OECD 402 | >2000 mg/kg | | | | Irodalom tanulmányozása |

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|---------|--------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Dermális | LD50 | | >2000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Orális | LD50 | | 1080 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Orális | ATE | | 1080 mg/ttkg | | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2021.11.29. Verziószám 7.0

| nátrium-karbonát | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális | LD50 | | 2800 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Bőr | LD50 | | >2000 mg/kg | | Nyúl | | |

| Nátrium-metaszilikát-pentahidrát | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|---------|-------------------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális | LD50 | | 1152-1349 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Belélegzés | LC50 | | >2060 mg/m ³ | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Bőr | LD50 | | >5000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |

| Nátrium-perkarbonát | | | | | | | |
|---------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
| Orális | LD50 | | 1034 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | | |
| Dermális | LD50 | | >2000 mg/kg | | Nyúl | | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

| Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók | | | |
|---|----------|--------------------|------|
| Expozíciós út | Eredmény | Expozíciós idő | Faj |
| Bőr | Izgató | 14 nap (4 óra/nap) | Nyúl |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

| Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók | | | |
|---|----------------------|--------------------|------|
| Expozíciós út | Eredmény | Expozíciós idő | Faj |
| Szem | Súlyos szemkárosodás | 21 nap (4 óra/nap) | Nyúl |

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.

| Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók | | | | | |
|---|----------|----------------|------------|-----------|-----|
| Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
| Negatív | OECD 471 | | | Bakterium | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2021.11.29. Verziószám 7.0

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem |
|----------|----------|----------------|------------|-----|-----|
| Negatív | OECD 474 | | | | |

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Eredmény | Faj | Nem |
|---------------|-----------|-------|----------|-----|-----|
| Orális | TCLo | | Negatív | | |

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Hatás | Paraméter | Érték | Eredmény | Faj | Nem |
|------------------------------------|-----------|-------|----------|-----------------------------|-----|
| Fogamzóképeségre gyakorolt hatások | | | Negatív | Patkány (Rattus norvegicus) | |

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisu toxicitás

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Expozíciós út | Paraméter | Eredmény | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|--------------------|-----------|----------|-----------|----------------|-----------------------------|-----|
| Szájon át (ivóvíz) | LOAEL | | 250 mg/kg | 28 nap | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Szájon át (ivóvíz) | NOAEL | | 125 mg/kg | 28 nap | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Szájon át (ivóvíz) | LOAEL | | 115 mg/kg | 6 hónap | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Szájon át (ivóvíz) | NOAEL | | 40 mg/kg | 6 hónap | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Szájon át (ivóvíz) | LOAEL | | 145 mg/kg | 9,0 hónap | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Szájon át (ivóvíz) | NOAEL | | 85 mg/kg | 9,0 hónap | Patkány (Rattus norvegicus) | |

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut toxicitás

| Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált | | | | | |
|--|------------|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
| EC50 | >1-10 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | Irodalom tanulmányozása |
| LC50 | >1-10 mg/l | 96 óra | Halak (Brachydanio rerio) | | Irodalom tanulmányozása |
| EC50 | >1-10 mg/l | 72 óra | Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus) | | Irodalom tanulmányozása |
| EC10 | >1000 mg/l | | Bakterium | Aktivált szennyvíziszap | |

| Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók | | | | | |
|---|-----------|----------------|---|-----------|---------------------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
| EC50 | 29 mg/l | 96 óra | Moszatok és további víz növények (Pseudokircheneriella subcapitata) | | |
| EC50 | 2,9 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| LC50 | 2,4 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| LC50 | 1,67 mg/l | 96 óra | Halak (Lepomis macrochirus) | | |

| nátrium-karbonát | | | | | |
|------------------|--------------|----------------|------------------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
| LC50 | 300 mg/l | 96 óra | Halak (Lepomis macrochirus) | | |
| LC50 | 200-227 mg/l | 48 óra | Gerinctelenek (Ceriodaphnia dubia) | | |

| Nátrium-metaszilikát-pentahidrát | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------|----------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
| | 210 mg/l | 96 óra | Halak (Branchydanio rerio) | | |
| EC50 | 1700 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2021.11.29.

Verziószám 7.0

| Nátrium-perkarbonát | | | | | |
|---------------------|-----------|----------------|---|-----------|---------------------|
| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
| EC50 | 4,9 mg/l | 48 óra | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| LC50 | 70,7 mg/l | 96 óra | Halak (Pimephales promelas Minnows) | | |
| EC50 | 4,9 mg/l | | Rákok (Daphnia pulex) | | |
| NOEC | 7,4 mg/l | 96 óra | Halak (Pimephales promelas) | | |
| NOEC | 2 mg/l | 48 óra | Rákok (Daphnia pulex) | | |
| ErC50 | 2,62 mg/l | | Moszatok és további víz növények (Skeletonema costatum) | | |

Krónikus toxicitás

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|-------------|----------------|--------------------|-----------|-------------------------|
| NOEC | >0,1-1 mg/l | | Vízi gerinctelenek | | Irodalom tanulmányozása |

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Érték meghatározása |
|-----------|-----------|----------------|----------------------------------|-----------|---------------------|
| NOEC | 0,58 mg/l | 15 nap | Moszatok és további víz növények | | |
| NOEC | 1,41 mg/l | 21 nap | Daphnia (Daphnia magna) | | |
| NOEC | 1 mg/l | 72 nap | Halak | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék biológiai úton lebomlandó.

Biológiai lebonthatóság

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
|-----------|-----------|-------|----------------|-----------|---------------------------------|
| | OECD 303A | ≥90 % | | | |
| | OECD 301B | >60 % | 28 nap | | Biológiai úton könnyen lebomlik |

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Paraméter | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
|-----------|---------|-------|----------------|-----------|----------|
| NOEC | | >60 % | 28 nap | | |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
|-----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Log Pow | >1 | | | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

Benzolszulfonsav, C10-13-alkil, nátrium sók

| Paraméter | Érték | Környezet | Hőmérséklet | Eredmény |
|-----------|-------|-----------|-------------|----------|
| Koc | 3,4 | | | Alacsony |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, 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 Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió 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 a hulladék 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 gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási 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. 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. 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 (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 a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval 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.

Hulladéktípus kódja

- 07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 06 00 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeresek, fertőtlenítőszeresek és kozmetikumok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 06 08 egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

- 15 01 10 veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

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



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

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

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. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 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. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

További adatok

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.
SVHC- különös aggodalomra okot adó anyagok: A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagot.
1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.
1907/2006/EK Rendelete (REACH) XVII. Melléklet - egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|------|--|
| H272 | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

| | |
|------|---|
| P260 | A por belélegzése tilos. |
| P261 | Kerülje a belélegzését. |
| P264 | A használatot követően a(z) kezet és az érintett testrészt alaposan meg kell mosni. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha használata kötelező. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

| | |
|----------------|--|
| P303+P361+P353 | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P310 | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P312 | Roszsullét esetén forduljon. |
| P363 | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P405 | Elzárva tárolandó. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - 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 és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC10 | Közepes effektív koncentráció |
| EC50 | Közepes effektív koncentráció |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |
| EmS | Készültségi terv |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Unió termékbesorolási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetközi személy 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 |
| LC50 | Közepes letális koncentráció |
| LD50 | Közepes halálos dózis |
| LOAEL | Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| NOAEL | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint |
| 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 és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely 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 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Plus - mosópor

| | | | |
|-----------------------|-------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2007.06.26. | Verziószám | 7.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2021.11.29. | | |

| | |
|-----------------|--|
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Eye Dam. | Súlyos szemkárosodás |
| Met. Corr. | Fémekre maró hatású anyag és keverék |
| Ox. Sol. | Oxidáló szilárd anyag |
| Skin Corr. | Bőrrmarás |
| 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:

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 érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.