

cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 1 / 9

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

1.1. Termékazonosító

Cikkszám (gyártó/szállító): 34501001
Az anyag vagy a keverék megnevezése: Empire Dirt Blocker
For Sneakers & Caps
100% Rain & Stain Repellent

1.2. Az anyag vagy keverék megfelel azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások:

Vízszigetelés spray bőr és textil

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Felvilágosító rész:

E-mail (szakavatott személy)

msds@nanogate.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Aerosol 1 / H222

Aeroszol

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 1 / H229

Aeroszol

Az edényben túlnyomás uralkodik: hűtés hatására megrepedhet.

Eye Irrit. 2 / H319

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 / H336

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok



Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hűtés hatására megrepedhet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260

A permetet nem szabad belélegezni.

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P305 + P351 + P338

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

P337 + P313

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 2 / 9

P410 + P412 Napfényt l védend . Nem érheti 50 °C/122 °F h mérsékletet meghaladó h .

tartalmaz:

propán-2-ol

Kiegészít veszély jellemz k (EU)

EUH208 Cirkónium-tetrabutoxidot-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Figyelem! Mindenképp vegye figyelembe! Belélegzése ártalmas az egészségre! Csak szabadban vagy jól szellőztetett helyen használható! Csak néhány percig használja! Nagy felületu bor- vagy textilárura csak a szabadban használja és utána hagyja szellőzni! Gyermekektől elzárva tartandó.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetev kre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Kémiai megjelölés Besorolás: // Általános megjegyzések	Súly %
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propán-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	50 < 70
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 bután s rített gáz H280 / Flam. Gas 1 H220	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butilacetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 < 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propán s rített gáz H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 izobután s rített gáz H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3
213-995-3 1071-76-7	Cirkónium-tetrabutoxidot Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Flam. Liq. 3 H226	0,1 < 0,15

Kiegészít utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következ szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Els segélynyújtási intézkedések

4.1. Az els segélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss leveg re és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszeretlen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

B rrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a b rre kerül, b szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy hígítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 3 / 9

- 4.2. **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.
- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

5.SZAKASZ: T z védelmi intézkedések

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmas oltószer:

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

er s vízszugár

5.2. **Az anyagból vagy a keverékb l származó különleges veszélyek**

T z esetén s r , fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

5.3. **T zoltóknak szóló javaslat**

A légzésvéd készüléket készenlétbe kell helyezni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni. A zárt edényzeteket a t z fészek közelében vízzel kell h teni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszer expozíciónál

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szell ztetni. A keletkez g zöket nem szabad belélegezni.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelő en, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai**

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelő en gy jtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz). Az utótisztítást tisztítószerrel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra**

Figyelembe kell venni a védelmi el írásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Utalások a biztonságos kezeléshez

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes g zkoncentráció képz dését a leveg ben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, t z és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltölt dhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezet nek kell lennie. Tartsa távol h forrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A b rrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köször por belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági el írások követése.

Utalások t z- és robbanásvédelemre:

G zeinek nehezebbek a leveg nél. A g zök a leveg vel robbanóelegyet képeznek.

7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltölt és következtében fellép gyulladásveszély elkerülése irányelv-nek (TRBS 2153)".

Utalások az együtt-tárolásra

Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerrel l távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szell ztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 30 °C között kell tárolni. H t l és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell

cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 4 / 9

távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A m szakai ismerteti t figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást. Használat el tt olvassa el a címkén közölt információkat.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellen rzése/egyéni védelem

8.1. Ellen rzési paraméterek Munkahelyi határértékek

propán-2-ol
EU-szám 603-117-00-0 / EK sz. 200-661-7 / CAS-szám 67-63-0

ÁK: 500 mg/m³
CK: 2000 mg/m³

bután
EU-szám 601-004-00-0 / EK sz. 203-448-7 / CAS-szám 106-97-8

ÁK: 2350 mg/m³
CK: 9400 mg/m³

n-Butilacetát
EU-szám 607-025-00-1 / EK sz. 204-658-1 / CAS-szám 123-86-4

ÁK: 950 mg/m³
CK: 950 mg/m³

Kiegészít utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke
CK : rövidtávú munkahelyi határérték
MK : csúcskorlátozás

8.2. Az expozíció ellen rzése

Jó szell ztetésr l kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelel légzésvéd készüléket kell viselni.

Foglalkozási expozíció ellen rzése

Légzésvéd

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvéd készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési id nek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvéd készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jel és négyjegy ellen rz számmal ellátott légzésvéd készüléket használjunk.

Ajánlott légzőkészüléket: Légzőkészülék félig maszk Type A. Az EN 136, 140 és 405 az Európai Bizottság (CEN) ajánlásokat készít légzésvéd szabványok EN 149 és EN 143 ajánlásokat légzőszűrők.

Kézvéd

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következ keszty anyagot kell alkalmazni: FKM (fluorgumi) / NBR (Nitrilkaucsuk)

A keszty anyagának vastagsága $\geq 0,7$ mm

Áthatolási id (maximális viselési id tartam) > 480 min.

Figyelembe kell venni a véd keszty gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmeg rzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A keszty anyagának átitatódási ideje a b rexpozíció er sségét l vagy tartósságától függ en.

Ajánlott keszty márkák DIN EN 374

A véd krémek segíthetnek megvédeni a b r expozícióknak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szemvédelem

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró véd szemüveget.,

Testvédelem

Természetes (pamut) vagy h álló m anyagszállból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

Óvintézkedések

Kontaktus után a b r felületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelel tisztítószert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Lásd fejezet 7. Ezen túlmen intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 5 / 9

9.1. **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ** *

Külső megjelenés:

Aggregátállapota:

Folyékony

Szín:

Átlátszó

Szag:

a szerves oldószerek

Szagküszöb:

nincs meghatározva

pH-érték 20 °C-on::

nem alkalmazható

Olvadáspont/fagyáspont:

nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

nincs meghatározva

Lobbanáspont:

-60 °C

Módszer: DIN 51755 rész1

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

T zveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):

Beégési idő :

nincs meghatározva

Felső /alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:

Alsó robbanási határ:

1,69 Térf.%

Felső robbanási határ:

12 Térf.%

Forrás: propán-2-ol

G znyomás 20 °C-on::

982,242 mbar

G z r ség:

nincs meghatározva

Relatív s r ség:

S r ség 20 °C-on::

0,73 g/cm³

Módszer: DIN EN ISO 15212-1

Oldékonyság (oldékonyságok):

Vízoldhatóság (g/L) 20 °C-on::

részben oldható

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

lásd 12. szakasz

Öngyulladási hőmérséklet:

365 °C

Forrás: bután

Bomlási hőmérséklet:

nincs meghatározva

Viszkozitás 20 °C-on::

< 10 mPa·s

Módszer: DIN 53019

Robbanásveszélyes tulajdonságok:

nem alkalmazható

Égést segítő tulajdonságok:

nem alkalmazható

9.2. **Egyéb információk**

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. **Reakciókészség**

10.2. **Kémiai stabilitás**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott elírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszer tárolásról: lásd 7. szakasz.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetségesége**

Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. **Kerülendő körülmények**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5. **Nem összeférhető anyagok**

10.6. **Veszélyes bomlástermékek**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Magáról a készítményről nincsenek adatok.

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 6 / 9

Akut toxicitás

n-Butilacetát

orális, LD50, Patkány: 10760 mg/kg
Módszer: OECD 423
dermális, LD50, Nyúl: > 14112 mg/kg
Módszer: OECD 402
belélegzéses (Gázok), LC50, Patkány: 23,4 ppmV (4 h)
Módszer: OECD 403

propán-2-ol

orális, LD50, Patkány: 5280 mg/kg
Módszer: OECD 401
dermális, LD50, Nyúl: 13900 mg/kg
Módszer: OECD 402
belélegzéses (g zök), LC50, Patkány: > 25 mg/l (6 h)
Módszer: OECD 403

marás/irritáció a b rön; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

n-Butilacetát

B r, Nyúl
Módszer: OECD 404
Szem:
Módszer: OECD 405

propán-2-ol

Szem:
Módszer: OECD 405
A szétfröccsen folyadék irritálhatja a szemet.

Légz szervi vagy b rszenzibilizáció

n-Butilacetát

B r, Tengerimalac; kiértékelés nem szenzibiláló.
Módszer: OECD 406

Specifikus célszerv-toxicitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Egyéb megfigyelések:

Az odószerv-összetev nek a belélegzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légz szervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, Fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek b rreszorpció útján el idézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történ hosszabb és ismételt érintkezés a b r szirtartalmának csökkenését és nem-allergiás b rkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsen anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

A keveréket alkotó anyagok nem teljesítik az 1A vagy 1B CMR-kategóriák kritériumait CLP szerint.

Általános megjegyzések

Magáról a készítményr I nem állnak rendelkezésre adatok.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Összmegítélés

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Magáról a készítményr I nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy él vízbe engedni tilos.

12.1. Toxicitás

n-Butilacetát

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai cselle): 18 mg/l (96 h)
Módszer: OECD 203

cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 7 / 9

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 44 mg/l (48 h)
Algatotoxicitás, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propán-2-ol

Algatotoxicitás, ErC50: > 1000 mg/l
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)
baktériumtoxicitás: > 100 mg/l

Hosszútávú Ökotoxicitás

n-Butilacetát

Algatotoxicitás, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l
A növekedési ráta visszafogása.
Baktérium gátlási teszt: IC50: Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

n-Butilacetát

Biológiai lebontás: aerob: 83 % (28 D); kiértékelés Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propán-2-ol

: 95 % (5 D); kiértékelés Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3. Bioakkumulációs képesség

n-Butilacetát

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 2,3
Módszer: OECD 117
Felületi feszültség: 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m
Módszer: OECD 115

12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszer ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy él vízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében

160504 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

csomagolás

Ajánlás

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Tengeri szállítás (IMDG): AEROSOLS
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2.1

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 34501001
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1

Empire Dirt Blocker
Frissítés dátuma: 11.06.2018
Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 8 / 9

Tengert szennyez nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintően különleges óvintézkedések

A szállítását mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

További adatok

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

alagútkorlátozási kód D

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

VOC Svájc:

súlyarány in %: 99,30

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek a készítménynek a következő anyagaira:

EK sz. CAS-szám	Kémiai megjelölés	REACH-szám
200-661-7 67-63-0	propán-2-ol	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetát	01-2119485493-29

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:

Flam. Liq. 2 / H225

Gyúlékony folyékony anyagok

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz.

Eye Irrit. 2 / H319

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 / H336

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Sűrített gáz / H280

Nyomás alatti gázok

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Flam. Gas 1 / H220

gyúlékony gázok

Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Flam. Liq. 3 / H226

Gyúlékony folyékony anyagok

Tűzveszélyes folyadék és gáz.

Skin Sens. 1 / H317

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrválasztást válthat ki.

További adatok

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garانتálását.

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2015/830 (EU) Rendelet szerint



cikksz.: 34501001 Empire Dirt Blocker
Nyomtatás dátuma: 11.06.2018 Frissítés dátuma: 11.06.2018
Változat: 2.1 Kiadás dátuma: 24.04.2018

HU
Oldal 9 / 9

* Az adatok az el zetes változathoz képest megváltoztatva