

Cikkszám: 34501001
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019
Változat: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Frissítés dátuma: 30.04.2019
Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 1 / 9

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
UFI QUF8-WEDR-163Q-6S4W

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/import r/továbbfelhasználó/keresked)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttingen

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 tveszélyes aeroszol.

Aerosol 1 / H229

Aeroszol

Az edényben túlnyomás uralkodik: h hatására megrepedhet.

Eye Irrit. 2 / H319

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 / H336

Egyetlen expozíció utáni célszervi

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

toxicitás (STOT)

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 tveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: h 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.

P210

H től, 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.

P410 + P412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hőmérséklet.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Cikkszám: 34501001
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019
Változat: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Frissítés dátuma: 30.04.2019
Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 2 / 9

A címkén feltüntetend veszélyes összetev (k)
propán-2-ol

Kiegészít veszély jellemz k (EU)
nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

Figyelem! Mindenképp vegye figyelembe! Belélegzése ártalmas az egészségre! Csak szabadban vagy jól szellőztetett helyen használható! Csak néhány percig használja! Nagy felületű bor- vagy textilrúra 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 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

Kiegészít utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő 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. Rendszertelen 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.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

Cikkszám: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019 Frissítés dátuma: 30.04.2019
Változat: 3.1 Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 3 / 9

- 4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Elsőleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: T z védelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelel oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 tisztítószerekkel 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.

További adatok

G ze 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 dés következtében fellép gyulladás veszély elkerülése irányelv-nek (TRBS 2153)".

Utalások az együtt-tárolásra

Er sen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerekt 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 övni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan

Cikkszám: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019 Frissítés dátuma: 30.04.2019
Változat: 3.1 Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 4 / 9

lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A m szakzi ismertét 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.

Egyéni védelem

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 >= 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 expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvéd

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró véd szemüveget.,

Testvédelem

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

Óvóintézkedések

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 7. szakasz. Ezen túlmen intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvet fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Cikkszám: 34501001
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019
Változat: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Frissítés dátuma: 30.04.2019
Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 5 / 9

Küls megjelenés:	
Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Átlátszó
Szag:	a szerves oldószerek
Szagküszöb:	nincs meghatározva
pH-érték 20 °C-on:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	-11 °C Forrás: izobután
Lobbanáspont:	-60 °C Módszer: DIN 51755 rész1
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható
t zveszélyesség	
Beégési id :	nem alkalmazható
Fels /alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	
Alsó robbanási határ:	1,69 Térf.%
Fels robbanáshatár:	12 Térf.% Forrás: propán-2-ol
G nyomás 20 °C-on:	982,242 mbar
G zs 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
Öngyulladás h mérséklet:	365 °C Forrás: bután
Bomlási h mérséklet:	nincs meghatározva
Viszkozitás 20 °C-on:	< 10 mPa*s Módszer: DIN 53019
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Égést segít tulajdonságok:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehet sége

Er s savaktól, er s bázisoktól és er s oxidálószerekt l távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.

10.4. Kerülend körülmények

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhet anyagok

nem alkalmazható

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas h mérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Cikkszám: 34501001
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019
Változat: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Frissítés dátuma: 30.04.2019
Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 6 / 9

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

B rkorrózió/b rirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

n-Butilacetát

B r, Nyúl

Módszer: OECD 404

Szem:

Módszer: OECD 405

propán-2-ol

Szem:

Módszer: OECD 405

A szetfröccsen folyadék irritálhatja a szemet.

Légz szervi vagy b rszenzibilizáció

n-Butilacetát

B r, Tengerimalac: ; kiértékelés nem szenzibiláló.

Módszer: OECD 406

CMR-hatások (rákkelt , örökít anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztet hatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétl d expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyakorlati/humán tapasztalatok

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 l nem állnak rendelkezésre adatok.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

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

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

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

Cikkszám: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019 Frissítés dátuma: 30.04.2019
Változat: 3.1 Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 7 / 9

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

Hosszútávú Ökotoxicitás

n-Butilacetát
Algatoxicitás, 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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

150110* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

Szakszer ártalmatlanítás / 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

Szárzaföldön 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

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



Cikkszám: 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019 Frissítés dátuma: 30.04.2019
Változat: 3.1 Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 8 / 9

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható
Tengert szennyez nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő 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 elírások/jogszabályok *

EU-elírások

VOC Svájc:

súlyarány in %: 98,60

Nemzeti elírások

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

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

EK sz. CAS-szám	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 tveszélyes folyadék és g z.
Eye Irrit. 2 / H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3 / H336	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
s rített gáz / H280	Nyomás alatti gázok	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; h hatására robbanhat.
Flam. Gas 1 / H220	gyúlékony gázok	Rendkívül tveszélyes gáz.
Flam. Liq. 3 / H226	Gyúlékony folyékony anyagok	Tveszélyes folyadék és g z.

Besorolási eljárás

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Aerosol 1	Aeroszol	Vizsgálati adatok alapján.
Aerosol 1	Aeroszol	Vizsgálati adatok alapján.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer.
STOT SE 3	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer.

Cikkszám: 34501001
Nyomtatás dátuma: 03.07.2019
Változat: 3.1

Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Frissítés dátuma: 30.04.2019
Kiadás dátuma: 01.04.2019

HU
Oldal 9 / 9

Rövidítések és betűszavak

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BHÉ	Biológiai határérték
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	Rákkelt, mutagén vagy reprodukciót károsító
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
IATA-DGR	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyipari anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

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 garantálását.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztattak