

Cikkszám: ZZ01000AAD10
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023
Változat: 11.0000

Brilliance Cleaner L91
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 1 / 9

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

1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) ZZ01000AAD10
Kereskedelmi név/megjelölés Brilliance Cleaner L91
Stat.Warennummer: 3405.20.000
UFI: UF30-E0D9-500P-9CHJ

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

Releváns azonosított alkalmazások:

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

Ellenjavallt felhasználásokat:

Spriccelés/permetezés céljából nem használható.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie
Maybachstraße 2
67269 Grünstadt
Németország
Telefon: +49 6359 / 8005-0
Telefax: +49 6359 / 8005-170

Felvilágosító rész:

Laboratóriumi
E-mail Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

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

Flam. Liq. 3 / H226	Gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
STOT SE 3 / H336	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 3 / H412	A vízi környezetre veszélyes	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok



Veszély

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

Cikkszám: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 2 / 9

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Kiegészítő veszély jellemzők

nem alkalmazható

2.3. **Egyéb veszélyek**

Egyéb információk

Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. **Keverékek**

Leírás Oldószerek/Hígítók

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

EK sz.	REACH-szám	súly %
CAS-szám	Megjelölés	
EU-szám	Besorolás // Általános megjegyzések	
927-241-2	01-2119471843-32-XXXX Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics Skin Irrit. 3 H316 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Acute 3 H402 / Aquatic Chronic 3 H412 / Flam. Liq. 3 H226	50 - 100
203-539-1	01-2119457435-35-XXXX	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	5 - 7,5
603-064-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. **Az elsősegély-nyújtási 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 levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő 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 nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

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**

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. **Oltóanyag**

Alkalmos oltószer:

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

Az alkalmatlan oltóanyag

erős vízszugár

5.2. **Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

Cikkszám: ZZ01000AAD10
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023
Változat: 11.0000

Brilliance Cleaner L91
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 3 / 9

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó. Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse 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 előírásokat (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 gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor 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 előírások követése.

További adatok

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel 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 feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv-nek (TRGS 727)".

Utalások az együtt-tárolásra

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

További információ a raktározás körülményeiről

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 25 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

ÁK: 375 mg/m³

CK: 568 mg/m³

Általános megjegyzések: (felvehető a borön keresztül)

Cikkszám: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 4 / 9

Kiegészítő utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

DNEL:

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 50,6 mg/kg

DNEL akut belélegzéses (helyi), Munkavállaló: 553,5 mg/m³

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 369 mg/m³

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 18,1 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 43,9 mg/m³

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Fogyasztó: 3,3 mg/kg

PNEC:

1-metoxi-2-propanol

EU-szám 603-064-00-3 / EK sz. 203-539-1 / CAS-szám 107-98-2

PNEC Vizek, édesvíz: 10 mg/L

PNEC Vizek, tengervíz: 1 mg/L

PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 100 mg/L

PNEC üledék, édesvíz: 41,6 mg/kg

PNEC üledék, tengervíz: 4,17 mg/kg

PNEC, padló: 2,47 mg/kg

PNEC szennyvíztisztító (STP): 100 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Kézvédő

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő > 480 min.

Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átítatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően. Ajánlott kesztyűmárkák EN ISO 374

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

Testvédelem

Természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszálból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

Óvintézkedések

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószer.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

színtelen

Szag:

jellemző

Szagküszöbérték:

nem alkalmazható

Cikkszám: ZZ01000AAD10
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023
Változat: 11.0000

Brilliance Cleaner L91
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 5 / 9

Olvaspont/fagyáspon:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	110 °C Forrás: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Tűzveszélyesség:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső és alsó robbanási határértékek:	
Alsó robbanási határ:	1,5 Térf.%
Felső robbanási határ:	13,7 Térf.% Forrás: 1-metoxi-2-propanol
Lobbanáspont:	24 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	250 °C Forrás: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Bomlási hőmérséklet:	nem alkalmazható
pH-érték 20 °C-on:	nem alkalmazható
Kinetikus viszkozitás (40°C):	< 20 mm²/s
Viszkozitás 20 °C-on:	< 12 s 4 mm Módszer: DIN 53211
Oldékonyság (oldékonyságok):	
Vízoldhatóság 20 °C-on:	oldhatatlan
Megoszlatási hányados: n-oktanol/víz:	lásd 12. szakasz
Gőznyomás 20 °C-on:	11,7 mbar Módszer: kiszámolt. Forrás: 1-metoxi-2-propanol
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	0,76 g/cm³ Módszer: ISO 2811, rész 3
Relatív gőzsűrűség:	nem alkalmazható
részecske tulajdonságai:	nem alkalmazható
9.2. Egyéb információk	
Oldószer szétválás vizsgálat:	< 3 súly % (ADR/RID)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. **Reakciókészség**
Nem állnak rendelkezésre információk.
- 10.2. **Kémiai stabilitás**
A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.
- 10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége**
Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.
- 10.4. **Kerülendő körülmények**
Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok**
nem alkalmazható
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek**
Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. **Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
Akut toxicitás
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Cikkszám: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 6 / 9

orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg
Módszer: OECD 401
dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg
Módszer: OECD 402
belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: > 4951 mg/L (4 h)
Módszer: OECD 403

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Szem:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
: ; Kiértékelés No sensitising effect known

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

1-metoxi-2-propanol

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció), kábultság

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Aspirációs veszély

Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószer-összetevőknek a belélegzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő 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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

12.1. Toxicitás

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Toxicitás dafnián, EL50, Daphnia magna (nagy vizibolha) 22 - 46 mg/L (48 h)
Algatoxicitás, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)
Algatoxicitás, NOELR, Pseudokirchneriella subcapitata: < 1 mg/L (72 h)
Haltoxicitás, LL50, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) 10 - 30 mg/L (96 h)

Hosszútávú Ökotoxicitás

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
: 89 % (28 D)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Cikkszám: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 7 / 9

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe 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

140603* Egyéb oldószerek és oldószer keverékek

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

Szakszerű 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 vagy azonosító szám

UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): FARBZUBEHÖRSTOFFE
Tengeri szállítás (IMDG): PAINT RELATED MATERIAL
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint related material

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengert szennyező 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/E

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám F-E, S-E

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód alapján nem tömegárúként szállítandó

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Cikkszám: ZZ01000AAD10
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023
Változat: 11.0000

Brilliance Cleaner L91
Frissítés dátuma: 27.02.2023
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 8 / 9

előírások/jogszabályok

EU-előírások

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]

Kategória: P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK
Mennyiség 1: 5000 t / Mennyiség 2: 50000 t

2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 758
VOC-érték (g/L) ASTM D2369: 758

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

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

Egyéb információk:

Svájc:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 100

Dánia:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 3-1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból

Skin Irrit. 3 / H316	Bőrkorrózió/bőrirritáció	Enyhe bőrirritációt okoz.
STOT SE 3 / H336	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspirációs veszély	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Acute 3 / H402	A vízi környezetre veszélyes	Ártalmas a vízi szervezetekre.
Aquatic Chronic 3 / H412	A vízi környezetre veszélyes	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3 / H226	Gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Besorolási eljárás

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

Flam. Liq. 3	Gyúlékony folyékony anyagok	Vizsgálati adatok alapján.
STOT SE 3	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer.
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély	Számítási módszer.
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes	Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BGW	Biológiai határérték
CAS	Kémiai absztrakt szolgáltatás
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
CMR	Rákkeltő, 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 – Veszélyes Áruk Előírásai
IBC Code	Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)
2020/878 (EU) Rendelet szerint



Cikkszám: ZZ01000AAD10 Brilliance Cleaner L91
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 27.02.2023
Változat: 11.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU
Oldal 9 / 9

	Goods by Air
IMDG Code	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC	Halálos koncentráció
LD	Halálos dózis
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENFSI	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. szakaszban 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.