

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023 HU
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023 Oldal 1 / 10

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

1.1. Termékazonosító

Cikkszám (gyártó/szállító) ZZ29000AAF10
Kereskedelmi név/megjelölés Brilliance NeutralCleaner Konz
Konzentrat
Stat.Warennummer: 3405.20.000
UFI: MESH-M4CR-0008-KP3N

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

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

Felvilágosító rész:

Laboratórium
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 nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

2.2. Címkezési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztető mondatok

nem alkalmazható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

nem alkalmazható

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

nem alkalmazható

Kiegészítő veszély jellemzők

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on ; (R)-p-menta-1,8-dién-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás Wasser, Lösemittel und Tenside

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

EK sz.	REACH-szám	súly %
CAS-szám	Megjelölés	
EU-szám	Besorolás: // Általános megjegyzések	

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz HU
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023 Oldal 2 / 10
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).	2,5 - 5
605-450-7 166736-08-9	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318 Specifikus koncentráció-határérték (SCL): Eye Dam. 1 H318 >= 10	2,5 - 5
500-220-1 68515-73-1	01-2119488530-36-XXXX D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Eye Dam. 1 H318 Specifikus koncentráció-határérték (SCL): Eye Dam. 1 H318 >= 10	1 - 2,5
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX propán-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	1 - 2,5

Kiegészítő utasítások

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

súly %	Összetevők
	citral
	(R)-p-menta-1,8-dién (Limonene)
5 - 15 %	nichtionische Tenside

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 higítót 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

A megfelelő oltóanyag

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 belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

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.

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 3 / 10

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:

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

ÁK: 308 mg/m³

propán-2-ol

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

ÁK: 500 mg/m³

CK: 1000 mg/m³

Általános megjegyzések: (felvehető a borön keresztül)

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 4 / 10

BIO, ÁK: 25 mg/L

Általános megjegyzések: Aceton; vizelet; expozíció vége illetve muszak vége

Kiegészítő utasítások

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

DNEL:

propán-2-ol

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

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 888 mg/kg bw/day

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 500 mg/m³

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 319 mg/kg bw/day

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 89 mg/m³

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Fogyasztó: 26 mg/kg bw/day

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 283 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 308 mg/m³

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 121 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 37,2 mg/m³

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Fogyasztó: 36 mg/kg

PNEC:

propán-2-ol

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

PNEC Vizek, édesvíz: 140,9 mg/L

PNEC Vizek, tengervíz: 140,9 mg/L

PNEC üledék, édesvíz: 552 mg/kg

PNEC üledék, tengervíz: 552 mg/kg

PNEC, padló: 28 mg/kg

PNEC szennyvíztisztító (STP): 2251 mg/L

PNEC víz, intermittens release: 140,9 mg/L

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

PNEC Vizek, édesvíz: 19 mg/L

PNEC Vizek, tengervíz: 1,9 mg/L

PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 190 mg/L

PNEC üledék, édesvíz: 70,2 mg/kg

PNEC üledék, tengervíz: 7,02 mg/kg

PNEC, padló: 2,74 mg/kg

PNEC szennyvíztisztító (STP): 4168 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. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

Kézvédő

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

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.

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 5 / 10

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
Külső megjelenés:	Folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nem alkalmazható
Olvadáspont/fagyáspont:	nem alkalmazható
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	82 °C Forrás: propán-2-ol
Tűzvesélyesség:	Éghető folyadék.
Felső és alsó robbanási határértékek:	
Alsó robbanási határ:	1,33 Térf.%
Felső robbanáshatár:	14 Térf.% Forrás: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Lobbanáspont:	105 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	207 °C Forrás: (2-methoxymethylethoxy)propanol
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:	elegyíthető
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	lásd 12. szakasz
Gőznyomás 20 °C-on:	44 mbar Módszer: kiszámolt. Forrás: propán-2-ol
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	
Sűrűség 20 °C-on:	1,00 g/cm³ Módszer: ISO 2811, rész 3
Relatív sűrűség 20 °C-on:	nem alkalmazható
Ömlesztési sűrűség:	
Relatív gőzsűrűség:	nem alkalmazható
részecske tulajdonságai:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Oldószer szétválás vizsgálat: < 3 súly % (ADR/RID)

Cseppenéspont/cseppenéstartomány:

Pour pont: 0 °C

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 6 / 10

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**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz. 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, kiszámolt:

ATEmix, orális: > 5000 mg/kg

Akut toxicitás

propán-2-ol

orális, LD50, Patkány: 4570 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: 13400 mg/kg

belélegzéses (gőzök), LC50, Patkány: 30 mg/L (4 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg

dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

propán-2-ol

Szem:

Bőr

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Bőr

no irritation

Szem:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

(2-methoxymethylethoxy)propanol

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

propán-2-ol

Csírasejt-mutagenitás; Kiértékelés Non-mutagenic

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Kiértékelés Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély

propán-2-ol

Aspirációs veszély; Kiértékelés While swallowing or vomiting, pulmonary aspiration may cause chemical pneumonitis, leading to death

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Aspirációs veszély; Kiértékelés Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

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

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 7 / 10

némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorcpióját 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.

Általános megjegyzések

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok. A készítmény értékelése a készítményekre vonatkozó irányelv 1999/45/EK hagyományos módszere alapján történt és a toxikológiai veszélyeknek megfelelően került besorolásra. A részleteket lásd a 2. és 15. fejezetben.

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

propán-2-ol

Algatoxicitás, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/L (72 h)

Algatoxicitás, EC50: > 100 mg/L

Haltotoxicitás, EC50: > 100 mg/L

Toxicitás dafnián, EC50: > 100 mg/L

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai csele): 10000 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 1919 mg/L (48 h)

Hosszútávú Ökotoxicitás

propán-2-ol

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas: 9640 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 13299 mg/L (48 h)

Algatoxicitás, EC50, Desmodesmus subspicatus: > 1000 mg/L (96 h)

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas: 11130 mg/L (96 h)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

propán-2-ol

, BOI (CSB %-a): 62 % ; Kiértékelés Biológiailag lebontható.

: 2,32 g oxigen/kg

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Kiértékelés Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

Módszer: OECD F

: 93 % (13 D)

Módszer: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

12.3. Bioakkumulációs képesség

propán-2-ol

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: -0,16

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,01

Biokoncentrációs faktor (BCF)

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Kiértékelés Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 8 / 10

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/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080112 Festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

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

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

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

-

Tengeri szállítás (IMDG)

EMS-Szám

nem alkalmazható

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 előírások/jogszabályok

EU-előírások

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

Ez a termék 2012/18/EU irányelv szerint nincs besorolva.

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

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 87

VOC-érték (g/L) ASTM D2369: 774

Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 9 / 10

Nemzeti előírások

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

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

További előírások, korlátozások és rendeletek

Egyéb információk:

Svájc:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 5

Dánia:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból:

Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitás (orális)	Lenyelve ártalmatlan.
Eye Dam. 1 / H318	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Flam. Liq. 2 / H225	Gyúlékony folyékony anyagok	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit. 2 / H319	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3 / H336	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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 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	Vegyi 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

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



Cikkszám: ZZ29000AAF10 Brilliance NeutralCleaner Konz
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 17.03.2023
Változat: 10.0002 Kiadás dátuma: 17.03.2023

HU
Oldal 10 / 10

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 garانتálását.