



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám

2.0

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

UFI

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

keverék

S25H-F65A-NAAW-OMA5

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

A keverék azonosított felhasználása

Üvegfelület tisztítása.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-CLN-7

Üveg-/ablak-/tükörtisztító termékek.

A felhasználási leírók rendszerének használata

PC 35

Mosó- és tisztítószer

ERC 2

Összeállítás keverékké

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Más tisztítószerrel, különösen savakkal nem keverendő! A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cím

Azonosító szám (ID)

ADÓSZÁM

Telefon

E-mail

Honlap címe

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft

Színesfém utca 23/1, Budapest, 1211

Magyarország

0109671313

HU12380086

+36 1 425-2726

brilliance@brilliance.hu

www.tisztitoszer.hu

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név

E-mail

Brilliance Tisztítószer Gyártó Kft

brilliance@brilliance.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226

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

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Más termékkel összekeverni TILOS!

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Spontán reakció nem lehetséges.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám 2.0

Veszélyes anyagok

etanol

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra oltópor/homok/szén-dioxid oltókészülék használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megadott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43	etanol	<10	Flam. Liq. 2, H225	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belégzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám 2.0

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

Belégzés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás tünetek alapján A gyógyítás szimptomatikus.

További adatok

Egyéb információ nincs megadva.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs meghatározva.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Az adott tárolási feltételekre vonatkozó mennyiségi határértékek: 0,75 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10, 20 l, 25 l, 60 l, 100 l, 200 l, 1000 l.

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
1 l	palack	HDPE

Tárolási osztály

12 - Nem tűzveszélyes folyadékok a nem tűzveszélyes csomagolásban

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Üvegfelületek tisztítása

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám 2.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	2800 mg/m ³

Egyéb határérték adatok

Nincs megadva.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hővesztély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

További adatok

Óvatos, körültekintően végzett munkával kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, a keverék bőrre, szembe kerülését, véletlenszerű lenyelését, kiömlését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos.

A munka szüneteiben kézmosási és a munka utáni melegvizet fürdési lehetőséget biztosítani kell. Utána a kezet bőrvédő krémmel be kell kenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	enyhén alkoholos
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	40 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	7 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	0,98 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
nincs adat	

9.2. Egyéb információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám 2.0

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Fémekkel szemben korrozív, savakkal való kapcsolat során mérgező gázok keletkeznek. Reakció, erős savakkal és oxidálószerekkel reagál könnyűfémekkel és fémekkel nehézfémek és azok sói katalizálják a lebomlást. Veszélyes bomlástermékek: klór..

10.4. Kerülendő körülmények

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Belégzés (gőzök)	LC ₅₀	124,7 mg/l	4 óra	Patkány	
Orális	LDLo	7000 mg/ttkg		Patkány	
Belégzés (gőzök)	LC ₅₀	116,9 mg/l	4 óra	Patkány	
Belégzés (gőzök)	LC ₅₀	133,8 mg/l	4 óra	Patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
	Izgató		Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális			Nem egyértelmű	Patkány	



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám

2.0

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Hatás	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Fogamzóképessegr e gyakorolt hatások	NOAEL	>16000 ppm	Hatás nélkül	Patkány	
	NOAEL	5200 mg/kg/24óra	Nem egyértelmű	Patkány	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

etanol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés	LOAEL	2,6 mg/l	30 perc	Idegrendszer	Álmosság, Szédülés	Ember	
Belélegzés	LOAEL	9,4 mg/l		Tüdő	Nem egyértelmű	Ember	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További adatok

A keverékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

etanol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC ₀	3,9 g/l	200 óra	Halak		Kísérleti úton
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 óra	Daphnia		Kísérleti úton
IC ₅₀	8800 mg/l	96 óra	Moszatok		Kísérleti úton

Krónikus toxicitás

etanol

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	9248 mg/l	48 óra	Gerinctelenek		Kísérleti úton
NOEC	250 mg/l	120 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Kísérleti úton
NOEC	1000 mg/l	120 óra	Halak		Kísérleti úton

További adatok

A keverékkel ökológiai vizsgálatokat nem végeztek, ökológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám

2.0

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, M.N.N. (Etanol)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám 2.0

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

30

1987

F1

3



Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

MFAG

F-E, S-D

310

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P370+P378 Tűz esetén: oltásra oltópor/homok/szén-dioxid oltókészülék használandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tartandó. Hűvös helyen tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékgazdálkodásra jogosult személynek leadva vagy visszaadva a szállítónak.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító szuperkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám 2.0

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC ₀	Közepes effektív koncentráció
EC ₅₀	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
IC ₅₀	Közepes gátló koncentráció
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log K _{ow}	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® ÖKO Ablaktisztító superkoncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 10. 24.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 04. 26.

Verziószám

2.0

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 2.0 változat lép a 2022. 10. 24. biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 12, 13, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.