



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja	2000. 10. 02.	Verziószám	14.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 09. 12.		

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

- 1.1. Termékazonosító** Brilliance® Súrolószer keverék
Anyag / keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Tisztítószer.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-CLN-1 Koptató hatású tisztítószer (mechanikus hatás)

A felhasználási leírók rendszerének használata

PC 35 Mosó- és tisztítószer

ERC 2 Összeállítás keverékké

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	Brilliance Tisztítószer Gyártó Zrt
Cím	Szinesfém utca 23/1, Budapest, 1211
	Magyarország
Azonosító szám (ID)	0110142493
ADÓSZÁM	HU32370539
Telefon	+36 1 425-2726
E-mail	brilliance@brilliance.hu
Honlap címe	tisztitoszer.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név	Brilliance Tisztítószer Gyártó Zrt
E-mail	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@nngyk.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 az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Más termékkel összekeverni TILOS!

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Spontán reakció nem lehetséges.

Belélegezve: Érzékenység esetén irritációt okozhat.

Lenyelést követően: Érzékenység esetén gyomor-bélirritációt okozhat.

Bőrre jutást követően: A készítmény érzékenység esetén, irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Kiegészítő információk

EUH208 citral, benzil-alkohol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja 2000. 10. 02.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 12. Verziószám 14.0

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 tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 160875-66-1 EK: 605-233-7	Alcohol etoxylated	<10	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 97489-15-1 EK: 307-055-2 Regisztrációs szám: 01-2119489924-20-0001	Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: 15 % ≤ C < 60 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 15 % Skin Irrit. 2, H315: 15 % ≤ C < 60 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 15 % Skin Irrit. 2, H315: C ≤ 0 %	

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

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.

Belélegzés 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 ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

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

Belélegzés 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.

További adatok

További információ nem áll rendelkezésre.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja	2000. 10. 02.	Verziószám	14.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 09. 12.		

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár.

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) belélegzése 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

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 összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Az adott tárolási feltételekre vonatkozó mennyiségi határértékek: 25ml, 30ml, 50ml, 60ml, 75ml, 100ml, 125ml, 150ml, 200ml, 250ml, 300ml, 400ml, 450ml, 500ml, 600ml, 700ml, 750ml, 800ml, 900ml, 1 l, 1,5 l, 2 l, 2,5 l, 3 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 60l, 100, 120 l, 160 l, 200 l, 1000l

Tartalom	Csomagolás fajta	Csomagolás anyaga
0,5 l	palack	HDPE

Tárolási osztály

12 - Nem tűzveszélyes folyadékok a nem tűzveszélyes csomagolásban

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

DNEL

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate				
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	2,8 mg/cm ²	Akut helyi hatások	biztonsági adatlap
Munkavállalók	Dermális	5 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	biztonsági adatlap
Munkavállalók	Belélegzés	35 mg/m ³	Akut rendszer hatások	biztonsági adatlap



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja 2000. 10. 02.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 12. Verziószám 14.0

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Forrás
Munkavállalók	Dermális	2,8 mg/cm ²	Akut rendszer hatások	biztonsági adatlap
Fogyasztók	Dermális	2,8 mg/cm ²	Akut helyi hatások	biztonsági adatlap
Fogyasztók	Dermális	3,57 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	biztonsági adatlap
Fogyasztók	Belélegzés	12,4 mg/m ³	Akut rendszer hatások	biztonsági adatlap
Fogyasztók	Orális	7,1 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások	biztonsági adatlap
Fogyasztók	Dermális	2,8 mg/cm ²	Akut rendszer hatások	biztonsági adatlap

PNEC

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Expozíciós út	Érték	Forrás
Édesvízi környezet	0,04 mg/l	biztonsági adatlap
Tengervíz	0,004 mg/l	biztonsági adatlap
Víz (időszakos szivárgás)	0,06 mg/l	biztonsági adatlap
Édesvízi üledék	9,4 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra	biztonsági adatlap
Tengeri üledékek	0,94 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra	biztonsági adatlap
Talaj (mezőgazdasági)	9,4 mg/ttkg	biztonsági adatlap
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	600 mg/l	biztonsági adatlap
Élelmiszerlánc	53,3 mg/kg	biztonsági adatlap

Egyéb határérték adatok

Egyéb információ nem áll rendelkezésre.

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 kezét.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Kéz védelme: Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

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.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	homokszín
Szag	citrom
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja	2000. 10. 02.	Verziószám	14.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 09. 12.		

Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	9 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
Zsírban oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,35-1,4 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	sűrű folyadék
nincs adat	
9.2. Egyéb információk	
Párolgási sebesség	nincs adat
nincs	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

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 keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Alcohol etoxylated								
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 423	>2000-5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		Irodalom tanulmányozása	biztonsági adatlap
Dermális	LD50	OECD 402	>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		Irodalom tanulmányozása	biztonsági adatlap



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja 2000. 10. 02.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 12.

Verziószám 14.0

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD50	OECD 401	2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		Értékszámítás	
Bőr		OECD 401	2000 mg/kg		Egér		Értékszámítás	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Izgató	OECD 404		Nyúl	biztonsági adatlap

Irritáció

Alcohol etoxylated

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Bőr	Gyengén ingerel	OECD 404		Nyúl	Irodalom tanulmányozása	biztonsági adatlap

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Alcohol etoxylated

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Gyengén ingerel	OECD 405		Nyúl	Irodalom tanulmányozása	biztonsági adatlap

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Érték meghatározása	Forrás
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405				biztonsági adatlap

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja	2000. 10. 02.	Verziószám	14.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 09. 12.		

Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási 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 Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás

Alcohol etoxylated							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
EC50	OECD 202	>1-10 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Irodalom tanulmányozása	biztonsági adatlap
EC50		>10-100 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)			biztonsági adatlap
EC20	OECD 209	180 mg/l	72 óra	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)			biztonsági adatlap

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate							
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC50	OECD 203	1-10 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)			biztonsági adatlap
EC50	OECD 202	9,81 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)			biztonsági adatlap
EC50	OECD 201	>61 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)			biztonsági adatlap



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja 2000. 10. 02.
Felülvizsgálat dátuma 2024. 09. 12.

Verziószám 14.0

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás a	Forrás
NOEC		600 mg/l		Bakterium (Pseudokirchneriella subcapitata)		Növekedési mutató	biztonsági adatlap

Krónikus toxicitás

Alcohol etoxylated

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
NOEC		>1 mg/l		Halak (Oncorhynchus mykiss)		biztonsági adatlap

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Forrás
NOEC	OECD 204	0,85 mg/l	28 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		biztonsági adatlap
NOEC	OECD 222	470 mg/kg	56 nap	Gerinctelenek (Eisenia fetida)		biztonsági adatlap

További adatok

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A keverék biológiai úton lebomlandó.

Biológiai lebonthatóság

Alcohol etoxylated

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 303A	≥90 %			Biológiai úton könnyen lebomlik	biztonsági adatlap

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 301B	78 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	biztonsági adatlap
	OECD 301E	89 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	biztonsági adatlap
	OECD 303A	96,2 %	34 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	biztonsági adatlap

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja	2000. 10. 02.	Verziószám	14.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 09. 12.		

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 maradékként 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

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

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® Súrolószer

Kidolgozás időpontja	2000. 10. 02.	Verziószám	14.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 09. 12.		

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, MűM 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 hatályaon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről rendelete értelmében. 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

EUH208	citral, benzil-alkohol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.	Akut toxicitás
ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC20	Közepes effektív koncentráció
EC50	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

Brilliance® Súrolószer

Kidolgozás időpontja	2000. 10. 02.	Verziószám	14.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 09. 12.		

Eye Irrit.	Szemirritáció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
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
LC50	Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható
LD50	Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
Skin Irrit.	Bőrirritáció
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 nagyon bioakkumulatív

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 és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

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

Összetétel változás miatt lett átdolgozva.

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.