

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**

Lap:1/9

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre****1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

1.1	Termékazonosító:	C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre
	Anyag/keverék:	keverék
	Szám:	
	További nevek:	
1.2	A keverék megfelelő azonosított felhasználása:	Mosó- és tisztítószer
	A keverék ellenjavalt felhasználása:	Nincs meghatározva
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	
	Importőr - név / kereskedelmi név:	Professional support Kft. P&G Professional Service Partner CEE
	telephely vagy székhely címe	2500 Esztergom, Árok utca 3 Adószám: 26292241-2-11
	Telefon:	+ 3670 310 9763
	Elektronikus postacím:	info@profsupport.hu
1.4	Sürgősségi telefonszám:	06 80 20 1199 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1096 Budapest, Nagváradi tér 2

2. A veszély meghatározása:**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Bőrmarás / bőrirritáció	1.kategória
Podkategória	B Podkategória – (H314)
Súlyos szemkárosodás / Szemirritáció	1.kategória – (H318)
Fémekre maró hatású	1.kategória – (H290)

Káros hatások az emberi egészségre és tünetek:
Információ nem áll rendelkezésre.

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztető szó Veszély

Figyelmeztető mondatok

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H290 – Fémekre korrozív hatású lehet.**Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

- P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező
P303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P310 – Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P305 + P351 + P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

2.3 További veszély

PBT és vPvB komponensek nélkül.

Kötelező figyelmeztetés a csomagoláson. A biztonsági adatlap professzionális felhasználó részére kérésre elérhető.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Professional support Kft, Procter&Gamble Professional Service Partner
2500 Esztergom, Árok utca 3, Adószám: 26292241-2-11, Községi adószám: HU26292241

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**Lap: **2 / 9**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre****3.1. Anyagok:** Nem alkalmazható**3.2. Keverékek****Kémiai tulajdonságok**

A lentiekben meghatározott veszélyes anyagok és veszélyesként nem besorolt anyagok keveréke.

A keverék az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza a legnagyobb megengedett munkahelyi koncentrációban

Az összetevő kémiai neve	Tartalom [%] /súly	Azonosító számok	Besorolás az EC1272 / 2008 rendelet (CLP) szerint	
Butoxydiglycol	10-20	Regisztrációs szám CAS ES	01-2119475104-44 112-34-5 203-961-6	Eye Irrit. 2 (H319)
Caprylyl/Capryl Glucoside	5-10	Regisztrációs szám CAS ES	01-2119488530-36 68515-73-1 500-220-1	Eye Dam. 1(H318)
Hexyloxyethanol	5-10	Regisztrációs szám CAS ES	- 112-25-4 203-951-1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Corr. 1B (H314)
Isopropanolamine	5-10	Regisztrációs szám CAS ES	01-2119475331-43	Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1(H318)
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride	<1	Regisztrációs szám CAS ES	- 85409-23-0 287-090-7	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400)
Benzalkonium Chloride	<1	Regisztrációs szám CAS ES	- 68391-01-5 269-919-4	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1(H400)

A mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

Összetevők a mosószerekről szóló 907/2006 / EK rendelet szerint: a készítményt nem kiskereskedelmi forgalmazásra ajánlják, és a fenti szabályozás szerint ezek tartalmát a biztonsági adatlap tartalmazza.

4. Elsősegélynyújtás**4.1 Általános utasítások:**

Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe enyhén hátrahajtott fejjel, és keressen orvosi segítséget. Akadályozza meg a sérült meghűlését. Eszméletvesztés esetén ne adjon a sérültnek semmit szájon át. Komolyabb egészségi panaszok vagy bizonytalanság esetén, továbbá ha a sérült nincs eszméleténél, akkor orvost kell hívni és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belégzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítani kell a testi és lelki nyugalmat. Ha az irritáció vagy más tünet továbbra is fennáll, hívja a Toxikológiai központot vagy forduljon orvoshoz.

Bőrre kerülés esetén:

Az érintett bőrfelületet mossa le meleg szappanos vízzel. Fennálló irritáció esetén forduljon orvoshoz. A megsemmisítés előtt az üres edényzeteket háromszor ki kell öblíteni.

Szembe kerülés esetén:

Öblítse le a szemét vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyen kivitelezhető. Folytassa az öblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Hívja a TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTOT vagy orvost, ha rosszul érzi magát. Öblítse ki a száját. Tilos hánytatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belégzés esetén**

Köhögés, tüsszentés.

Lenyelés esetén

Szájnyálkahártya vagy gyomor- és bélirritáció. Hányinger. Hányás. Túlzott váladék. Hasmenés.

Szembe kerülés esetén

Erős fájdalom. Vörösség. Duzzanat. Homályos látás.

Bőrrel való érintkezés

Vörösség. Duzzanat. Szárazság. Viszketés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**Lap: **3 / 9**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre**

4.3 További adatok:
Lásd a 4.1. szakaszt.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Megfelelő oltóanyag:**
Száras por. Alkoholnak ellenálló hab. Szén-dioxid (CO₂).
- 5.2 Alkalmatlan oltóanyag** (elsősorban a biztonsági okokból nem használható oltóanyagok):
Nincs.
- 5.3 Különleges veszély** (különleges veszélyek a tűzoltás során):
A termék nem robbanásveszélyes.
Normál használat körülményei között nem ismert veszélyes reakció
- 5.4 Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára:**
A tűz oltásához nincs szükség külön utasításokra.
Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédőt

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések:**
Viseljen védő kesztyűt, szem- és arc védőt.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A termékek használat után a hulladékba kerülnek. Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Akadályozza meg a csatornába való bejutást.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Fedje le a terméket megfelelő nedvszívó anyaggal (homokkal, kova földdel, talajjal és egyéb alkalmas nedvszívó anyagokkal stb.), Gyűjtse jól zárt edényekbe és távolítsa el veszélyes hulladékként. Kis mennyiségű kiömlött folyadék: gyűjtsük össze egy nem éghető abszorbens anyagba, és helyezzük át egy tartályba ártalmatlanítás céljából. Nagy mennyiségű kiömlött folyadék: A kiömlött anyagot megfelelő tartályokba kell vinni. Az anyagot és edényét biztonságos módon és a helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**
8. és 13. szakasz

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 Kezelési utasítások:**
- 7.1.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Szembe és bőrre ne kerüljön! Használjon a 8. fejezet szerinti egyéni védőfelszerelést. Tartsa be a hatályos biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.
- 7.1.2 Egyéb különleges követelmények beleértve a tilos vagy javasolt eljárásokat a készítmény használata közben:
Nincs.
- 7.1.3 Tűz- vagy robbanásveszély:
Nincs.
- 7.2 Tárolási utasítások:**
- 7.2.1 Az eredeti csomagolásban tárolandó. Lásd a 10. szakaszt.
Nem összeférhető termékek: Lásd a 10. szakaszt.
Nem összeférhető anyagok: Lásd a 10. szakaszt.
Hűvös helyen tárolandó. Száras helyen tárolandó
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás: Lásd 1.2

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Az expozíció ellenőrzése és egyéni védelem:**
- 8.1.1. 361/2007 számú kormányhatározat szerinti expozíciós határértékek.

Munkavállaló:

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Munkavállaló - belégzés, rövid távú - szisztémás	Munkavállaló - dermális, hosszútávú - szisztémás	Munkavállaló - belégzés, hosszú távú - szisztémás
Butoxydiglycol	112-34-5	101,2 mg/m ³	20 mg/kg bw/day	67,5 mg/m ²
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1		595000 mg/kg bw/day	420 mg/m ²
Isopropanolamine	78-96-6			8,5 mg/m ²

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Munkavállaló - dermális, hosszútávú - helyi	Munkavállaló - belégzés, hosszú távú - szisztémás
Butoxydiglycol	112-34-5		67,5 mg/m ²

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**Lap: **4 / 9**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre****Spotrebitelia:**

Chemický názov	CAS szám	Felhasználó-belégzés, rövid távú-helyi	Felhasználó-dermális, rövid távú-helyi	Felhasználó-szájon át, rövid távú-szisztémás
Butoxydiglycol	112-34-5	50,6 mg/m ²		

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Felhasználó-szájon át, hosszú távú-szisztémás	Felhasználó-belégzés, Hosszú távú-helyi és szisztémás	Felhasználó-dermális, Hosszú távú-helyi és szisztémás
Butoxydiglycol	112-34-5	1,25 mg/kg bw/day	34 mg/m ²	
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	35,7 mg/kg bw/day		
Isopropanolamine	78-96-6	0,67 mg/kg bw/day		

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Felhasználó-belégzés, Hosszú távú-szisztémás	Felhasználó-dermális, Hosszú távú-szisztémás
Butoxydiglycol	112-34-5	34 mg/m ³	10 mg/kg bw/d
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	124 mg/m ³	357000 mg/kg bw/day
Isopropanolamine	78-96-6	2,1 mg/m ³	

Becsült koncentráció, amelynél nincs káros hatás (PNEC)

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Édes víz	Tenger víz	Allkalmi szivárgás
Butoxydiglycol	112-34-5	1 mg/l	0,1 mg/l	3,9 mg/l
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	,0176 mg/l	0,018 mg/l	0,27 mg/l
Isopropanolamine	78-96-6	0,0327 mg/l	0,00327 mg/l	0,327 mg/l

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvíztisztító telep
Butoxydiglycol	112-34-5	4 mg/kg	0,4 mg/kg	200 mg/l
		sediment dw	sediment dw	
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	1,516 mg/kg	0,152 mg/kg	560 mg/l
		sediment dw	sediment dw	
Isopropanolamine	78-96-6	0,117 mg/kg sediment dw	0,0177 mg/kg sediment dw	3,3 mg/l

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Föld	Levegő	Szájon át
Butoxydiglycol	112-34-5	0,4 mg/kg soil dw		
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	0,654 mg/kg soil dw		
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	0,0161 mg/kg soil dw		

8.2 Ellenőrzési paraméterek:8.2.1 A személyi expozíció figyelemmel követésének javasolt módszerei:
Nincs.8.3 **Egyéni védőeszközök:** Személyi védőfelszerelés csak professzionális használatra vagy nagy csomagolásra (nem háztartási csomagolásra) szükséges. Fogyasztói használatra kérjük, kövesse a termék címkéjén található ajánlásokat

8.3.1 Légzésvédelem:

Nem szükséges.

8.3.2 Szemvédelem:

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a munka jellegétől függően).

8.3.3 Kézvédelem:

Védőkesztyű (a munkajellegétől függően).

8.3.4 Bőrvédelem (testvédelem):

Munkaruha. Bőrrel való érintkezés esetén alaposan mossa le.

8.3.5 Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne engedje, hogy a higítatlan termék a felszíni vizekbe kerüljön.

8.4 További adatok beleértve a higiéniai intézkedéseket:

Vegye figyelembe a szokásos egészségügyi intézkedéseket, elsősorban akadályozza meg a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Vegye le a szennyezett ruhát. A munkavégzés befejezését követően kezét meleg szappanos vízzel mossa meg, használjon megfelelő bőrtápláló készítményt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**Lap: **5 / 9**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre****9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Külső jellemző (20 °C-on): Homogén folyadék.

Szín: Színes.

Szag (illat): Kellemes (parfüm)

pH-érték (20 °C) : 10,65

Olvadáspont/fagyáspont (°C): nem áll rendelkezésre adat

Forráspont (°C): 95 – 100°C

Lobbanáspont (°C): nem áll rendelkezésre adat

Gyúlékonyság: Nem gyúlékony

Öngyulladás: nincs meghatározva, nem öngyulladó

Robbanási határ: alsó (térf. %): nem áll rendelkezésre adat

felsőtérf. %): nem áll rendelkezésre adat

Oxidációs tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás (20 °C-on): nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség (20 °C-on): 1,0 – 1,2 g.cm⁻³

Oldékonyság (20 °C-on):

– vízben oldódik

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

– Viskozitás (20 °C): 5-10 cP

10. Stabilitás és reakciókészség10.1 Reakciókészség: **spontán módon nem fordulnak elő reakciók**10.2 Stabilitás: **a tárolási és kezelési utasítások betartása mellett a termék stabil**10.3 Veszélyes reakciók: **További információ a 10. szakaszban.**10.4 Kerülendő körülmények: **Nincs.**10.5 Összeférhetetlen anyagok: **Nincs.**10.6 Veszélyes bomlástermékek: **Normál körülmények között nincs****11. Toxikológiai adatok**

11.1 Az anyag vagy készítmény expozíciója által okozott káros egészségügyi hatások:

Akut toxicitás: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrmarás / bőrirritáció: Bőrmarás.

Súlyos szemkárosodás / Szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrszenzibilizáció: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt mutagenitás: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT - egyszeri expozíció: Nincs besorolva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT - ismételt expozíció: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Nincs osztályozva. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Anyagok a keverékben:

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Szájon átLD50	Dermális LD50	LC50 Belélegezve
Butoxydiglycol	112-34-5	2410 mg/kg bw (Similar to OECD 401; mouse)	2764 mg/kg bw (Similar to OECD 402; rabbit)	> 14,48 mg/l (Guideline not indicated; rat)
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	>2000 mg/kg bw (OECD 423)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	-
Isopropanolamine	78-96-6	2813 mg/kg bw (OECD 401)	-	> 1,005 mg/l air
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	>300-2000 mg/kg bw	-	-

12. Ökológiai információk

12.1 A készítmény ökototoxicitása: Az ajánlott normál használat mellett a víztisztítók működésére gyakorolt káros hatások nem ismertek. A termék nem tekinthető károsnak a vízi szervezetekre, és várhatóan nem is okoz hosszú távú káros hatásokat a környezetben

Akut toxicitás:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**

Lap: **6 / 9**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre**

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Toxicitás a halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás a daphniára és más vízi gerinctelenekre	Toxicitás mikroorganizmusokra
Butoxydiglycol	112-34-5	300 mg/l (Similar to OECD 203; Lepomis macrochirus; static; freshwater)	> 100 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; static; freshwater; 96 h)	> 100 mg/l (Guideline: EU Method C.2; Daphnia magna; static; freshwater)	EC10: > 1995 mg/l (Similar to OECD 209; activated sludge, industrial; static; freshwater; 30 min.)
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	100,81 mg/l (ISO 7346/1-3; Danio rerio; 96 h)	27,22 mg/l (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	> 100 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 560 mg/l (Pseudomonas putida; 6 h)
Isopropanolamine	78-96-6	215 mg/l (DIN 38412-15; Leuciscus idus; 96 h)	32,7 mg/l (DIN 38412-9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	108,82 mg/l (Daphnia magna; 48 h)	> 261 mg/l (0,5 h)
Benzalkonium Chloride	68391-01-5	-	-	0,016 mg/l	-

Krónikus toxicitás:

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	Toxicitás a halakra	Toxicitás algákra	Toxicitás a daphniára és más vízi gerinctelenekre	Toxicitás mikroorganizmusokra
Butoxydiglycol	112-34-5	-	< 100 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; static; freshwater; 96 h)	-	-
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	1,8 mg/l (OECD 204; Danio rerio; 28 d)	6,25 mg/l (DIN 38412; desmodesmus subspicatus; 3 d)	2 mg/l (OECD 202; Daphnia magna; 21 d)	> 560 mg/l (Pseudomonas putida; 0.25 d)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Az összetevő kémiai neve	Číslo CAS	Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiai lebonthatósági teszt (OECD 301)	Biológiai lebonthatóság
Butoxydiglycol	112-34-5		85 % (OECD 301 C; O ₂ consumption; activated sludge, non-adapted; aerobic)	91,7 % (OECD 301 B and EPA OPPTS 835,3110; CO ₂ evolution; activated sludge; aerobic)
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1		100 % DOC; OECD 301 E; > 70 % (10 d)	
Isopropanolamine	78-96-6		> 78 % O ₂ ; OECD 301 F; > 60 % (10 d)	

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Az összetevő kémiai neve	Číslo CAS	Bioakkumulációs képesség	Megoszlási hányados; n-oktanol / víz (log Pow)
Butoxydiglycol	112-34-5	Bioakkumuláció az alacsony log Kow érték miatt nem várható (log Kow < 4).	
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	Bioakkumuláció az alacsony log Kow érték miatt nem várható (log Kow < 4).	< -0,07
Isopropanolamine	78-96-6	Nem mért	-0,9

12.4 Mobilitás: nincs adat

Az összetevő kémiai neve	CAS szám	log Koc
Caprylyl/Capryl Glucoside	68515-73-1	50,12 (OECD 121)
Isopropanolamine	78-96-6	1,789 (QSAR SRC PCKOC v2,0)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**

Lap:7/9

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre**

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amelyet PBT-nek vagy vPvB-nek tekintenének.
12.6 Egyéb káros hatások: Nincs információ

13. Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 A helyi előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni
13.2 A hulladékkódok / hulladékcímkek összhangban vannak az EWC-vel. A hulladékot engedélyezett hulladékkezelő cégnek kell átadni. A hulladékot ártalmatlanításig el kell különíteni a többi hulladéktól. Ne ürítse a csatornába. Ahol lehetséges, az újrahasznosítást részesítik előnyben az ártalmatlanítás vagy az elégetés helyett. Az üres, tisztítatlan csomagolás ugyanolyan megsemmisítési intézkedéseket igényel, mint a töltött csomagolás
Hulladékkezelési kód az EWC szerint (European Waste Catalogue)
Hulladékkód: **20 01 29*** - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószeres
15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. Szállításra vonatkozó információk**IMDG - A veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályai**

- 14.1. UN-szám **UN1903**
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név **FOLYADÉK, KORROZÍV, J.N.**
UN1903, FOLYADÉK, KORROZÍV, J.N.
(2-Hexyloxyethanol, isopropanolamine), 8, III
8
14.3. Szállítási veszélyességi osztály **III**
14.4. csomagolási csoport **Nem tartozik szabályozás alá.**
14.5. Környezeti veszélyek **Sz. EMS F-A, S-B**
14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerint : **Nincs adat**
IMDG megjegyzés **A fuvarozó felelős a különleges kivételek meghatározásáért, beleértve a korlátozott garanciát is, amely a csomag mérete alapján érvényes lehet.**

IATA

- 14.1. UN -szám **UN1903**
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név **UN1903, Folyadék, Korrozív, J.N.**
(2-Hexyloxyethanol, isopropanolamine), 8, III
8
14.3. Szállítási veszélyességi osztály **III**
14.4. csomagolási csoport **Nincsenek szabályozva.**
14.5. Környezeti veszélyek

ADR

- 14.1. UN-szám **UN1903**
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név **UN1903, Folyadék, Korrozív, J.N.**
(2-Hexyloxyethanol, isopropanolamine), 8, III
8
14.3. Szállítási veszélyességi osztály **III**
14.4. csomagolási csoport **Nincsenek előírások hatálya alatt.**
14.5. Környezeti veszélyek
Osztályozási kód **C9**
Jelölés **8**

RID - A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó előírások

- 14.1. UN szám **UN1903**
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név **UN1903, Folyadék, Korrozív, J.N.**
(2-Hexyloxyethanol, isopropanolamine), 8, III
8
14.3. Szállítási veszélyességi osztály **III**
14.4. csomagolási csoport **Nincsenek előírások hatálya alatt.**
14.5. Környezeti veszélyek
Osztályozási kód **C9**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**Lap: **8 / 9**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre**

Jelölés	8
ADN	
14.1. UN szám	UN1903
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név	UN1903, Folyadék, Korrozív, J.N. (2-Hexyloxyethanol, isopropanolamine), 8, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály	8
14.4. csomagolási csoport	III
14.5. Környezeti veszélyek	Nincsenek előírások hatálya alatt.
Osztályozási kód	C9
Jelölés	8
Korlátozott mennyiség	5 l
Követelmények a felszereltségre	PP, EP

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A készítmény professzionális felhasználásra szolgál, kiskereskedelemben nem kapható.**Az élelmiszerekkel érintkező felületet a készítmény használata után alaposan és többször öblítse le vízzel.**

<5 % nemionos felületaktív anyagok, 5-15% anionos felületaktív anyagok, parfümök, Linalool.

EU jogszabályok:

1907/2006 / EK rendelet, REACH XVII. Melléklet. Anyagok, amelyekre korlátozás vonatkozik és használata módosítva: Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a REACH-rendelet XVII. melléklete szerint korlátozottak lennének.

1907/2006 / EK rendelet, REACH XVII. Melléklet. Anyagok, amelyekre korlátozás vonatkozik és a módosított felhasználás: Nem tartalmaz anyagokat a REACH jelöltlistáján.

143/2011 / EU rendelet XIV. Melléklet Engedélyköteles anyagok: Nem tartalmaz a REACH XIV. Mellékletében felsorolt anyagokat.

A szerves felületaktív anyagok és köztitermékek európai bizottságának (CESIO) ajánlása:

A gyógyszerben található felületaktív anyag (ok) megfelel (nek) a biológiai lebonthatósági kritériumoknak, amelyeket a mosószerekről szóló 648/2004 / EK rendelet tartalmaz. Az állítás alátámasztására szolgáló adatokat a tagállam felelős hatósága rendelkezésére kell bocsátani, és közvetlen kérésükre vagy a mosószergyártó kérésére hozzáférhetővé kell tenni számukra.

További előírások, korlátozások és tilalmak

A 2082/2003 / EK rendelet 648/2004 (Mosószere-rendelet). Osztályozás és eljárás a keverékek osztályozásának az 1272/2008 / EK [CLP] rendelet szerinti levezetéséhez. Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) (EC 1907/2006).

Nemzeti előírások: Nincs információ.15.2 A kémiai biztonság értékelése: **nem alkalmazható****16 Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és mozaikszavak magyarázata**

CAS A vegyszereket jelölő egyedi numerikus azonosító

CLP Osztályozás, címkézés, csomagolás

ČSN Cseh Műszaki Szabvány

EC50 50%-os hatást kiváltó koncentrációs érték

IC50 50%-os gátlást kiváltó koncentrációs érték

LC50 50%-os halálos koncentráció

LD50 50%-os halálos dózis

EINECS Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke

EmS Sürgősségi terv

ICAO Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG Veszélyes áruk tengeri szállítása

MFAG Elsősegély-nyújtási kézikönyv

MARPOL Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) és a Bizottság 2015/830/EU rendelete szerint

Kiadás dátuma: **1.5.2021**Lap: **9 / 9**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: 1.5.2021

A termék neve: **C2 Koncentrált többcélú tisztítószer fényes felületre**

REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet (az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete)

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

IBC a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

NPK Legnagyobb megengedett koncentráció

PEL Megengedett expozíciós határérték

16.3. Osztályozás az 1907/2006 / EK rendelet szerint 1272/2008 [CLP]

Bőrrörös / bőrirritáció	1.kategória B Podkategória
Súlyos szemkárosodás / Szemirritáció	1.kategória
Fizikai veszélyek	
Fémekre maró hatás	1.kategória

A 2. és 3. szakaszban szereplő figyelmeztető mondatok.

H302 – Lenyelve ártalmatlan.

H312 – Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz..

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

A biztonságra és az egészségvédelemre vonatkozó egyéb információk

A termék a gyártó/importőr külön engedélye nélkül nem használható az 1. szakaszban leírtaktól eltérő célra.

A felhasználó köteles betartani a vonatkozó egészségvédelmi előírásokat.

Képzésre vonatkozó utasítások

Az alkalmazottakat tájékoztassa a javasolt felhasználásról, kötelező védőfelszerelésről, elsősegélyről és a keverék tiltott kezeléséről.

Javasolt felhasználási korlátozások: nem áll rendelkezésre adat

A biztonsági adatlap felülvizsgált változata: 2016.7.19 - A biztonsági adatlap valamennyi részének általános frissítése.

A biztonsági adatlap készítése során felhasznált forrásokra vonatkozó tájékoztatás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) (hatályos szöveg), az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (hatályos szöveg), az Európai Bizottság 453/2010/EU rendelete, 67/548/EGK rendelet a későbbi előírások szerint, 1999/45/EK rendelet, az Európai Bizottság 286/2011 rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról, Tt. 350/2011. sz. törvény a vegyi anyagokról és keverékekről (hatályos szöveg), Tt. 402/2011. sz. rendelet a vegyi anyagok és keverékek veszélyes tulajdonságainak értékeléséről és a veszélyes vegyi keverékek csomagolásáról és jelöléséről, vállalati adatok, veszélyes anyagok adatbázisa.

"Elsősegély-nyújtási alapelvek vegyszerek általi expozíció esetén" c. kiadvány (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc.,

MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, okl. vegyész)

Nyilatkozat:

A biztonsági adatlap a munkahelyi egészségvédelem és környezetvédelem biztosításához szükséges adatokat tartalmazza. Az adatlapban szereplő adatok megfelelnek a jelenlegi ismeretek és tapasztalatok szintjének és összhangban vannak a hatályos jogszabályokkal.. Nem tekinthetők a termék konkrét alkalmazására vonatkozó megfelelőség és használhatóság garanciájának.