

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító** : Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Az anyag/keverék felhasználása : Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)
- Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai** : S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos tér 6
- Telefon** : Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405
- Email cím** : Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám** : EgészségügyiToxicológiaiTájékoztatóSzolgálattelefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappalhívható)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

A termék nem felel meg a 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási kritériumoknak egy veszélyességi osztályban sem.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

(P102) Gyermekektől elzárva tartandó.

(P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

(P264) A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

(P301 + P312) LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

(P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

További címkézés:

Figyeljen a gyermekekre, amikor a WC közelében tartózkodnak. (In bold)

Csak a WC csészében használja.

Háziállitoktól távol tartandó.

Mint minden háztartási tisztítószer esetében, kerüljük a bőrrel való hosszan tartó érintkezést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

**Felületaktív anyagokra
vonatkozó szabályozások****Tartalmaz**

< 5% Alifás szénhidrogének, 5%- 15% Anionos felületaktív anyagok, 15%-30% nem ionos felületaktív anyagok, illatanyag, Limonene, Citral, Iodopropynyl Butylcarbamate.

2.3 Egyéb veszélyek : Nem meghatározott**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.2 Keverékek****Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	68585-34-2 500-223-8	-	Bőrirritáció 2. Osztály H315 Súlyos szemkárosodás 1. Osztály H318 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 10.00 - < 20.00
Alkohol C12-13	75782-86-4 278-306-0	01-2119486890-26	Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412 Akut vízi toxicitás 1. Osztály H400	>= 1.00 - < 5.00

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belégzés : Nincsenek speciális követelmények.

Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.Szemmel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

**Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

Lenyelés : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Belégzés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

Lenyelés : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Nem alkalmazható : Nem meghatározott

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek : Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

használni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : Takarítsa fel a kifröccsent anyagot. Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt : Nem szabad fagyasztani. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket)

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.

Szem- / arcvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Bőr- és testvédelem : Nincsenek speciális követelmények.

Egyéb információk : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezetvédelmi kitétség szabályozása : Lásd a 6. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: gél
Szín	: halványsárga
Szag	: Citrus
Szagküszöbérték	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
pH-érték	: 5 - 6 1% megoldás
Olvadáspont / fagyáspont	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Lobbanáspont	: nem lobban be
Párolgási sebesség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: A termék nem éghető.
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőznyomás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Gőzsűrűség	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Relatív sűrűség	: 1.04 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Öngyulladás hőmérséklet	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Bomlási hőmérséklet	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Dinamikus viszkozitás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.
Kinematikus viszkozitás	: A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 35000029606

Robbanásveszélyes tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Oxidáló tulajdonságok : A terméktípusra nem alkalmazható a teszt.

Egyéb információk : Nem meghatározott

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók
lehetősége : Senki által nem ismert.

10.4 Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Összeférhetetlen anyagok : Senki által nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50 Számolt Számítási módszer	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	LC50 (gőz) Számolt Számítási módszer	Nincs adat	> 20 mg/l	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50	Nincs adat	> 2,000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

	Számolt Számítási módszer		
--	------------------------------	--	--

Akut toxicitás, szájon át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Nátrium (C10-C16)alkilsulfát etoxilát	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg
Alkohol C12-13	LD50	Patkány	> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Nátrium (C10-C16)alkilsulfát etoxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkohol C12-13	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Nátrium (C10-C16)alkilsulfát etoxilát	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
Alkohol C12-13	LD50	Nyúl	> 2,000 mg/kg

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.

Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Termék** : Magát a terméket még nem vizsgálták.**12.1 Mérgező****Toxicitás halakra**

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	Nincs adat	Hal	7.1 mg/l	96 h
	NOEC	Hal	1 mg/l	45 d
Alkohol C12-13	LC50 statikus teszt	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	4 - 10 mg/l	96 h

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	EC50	Daphnia (vízibolha)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	1.2 mg/l	21 d
Alkohol C12-13	EC50	Crangon crangon (rák)	> 10 mg/l	48 h

Toxicitás a vízi növényekre

Komponensek	Végpont	Faj	Érték	Expozíciós idő
-------------	---------	-----	-------	----------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)

**Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	ErC50	Alga	27.7 mg/l	72 h
Alkohol C12-13	ErC50 Nincs adat	Nincs adat	0.23 mg/l	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	100 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Alkohol C12-13	84 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényező (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	Nincs adat	Nincs adat
Alkohol C12-13	Nincs adat	5.5 Mért

12.4 A talajban való mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	Nincs adat	Nincs adat
Alkohol C12-13	Koc	390 - 450 Számolt

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Komponens	Eredmények
Nátrium (C10-C16)alkilszulfát etoxilát	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak
Alkohol C12-13	Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumoknak

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen.
Ujrahasznosítható csomagolóanyag

**Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime**

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

Csomagolás : Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Tengeri szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Légi szállítás

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok** : A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény
2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos eljárásról
Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.
67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)
648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről
2015/830 számú EK rendelet a biztonsági adatlapok elkészítésével
- kapcsolatos követelményekről
Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:
5/2020. (II. 6.) ITM rendlet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Munkavédelem:
Az 1993. évi XCIII. Törvény.
Tűzvédelem:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

Rövidítések vagy betűszavak vannak használva

EK - Európai Közösség

EGK - Európai Gazdasági Közösség

CLP - Osztályozás Címkézés és Csomagolás

EN - Európai Szabvány vagy Európai Norma

PBT - Perzisztens Bioakkumulatív vagy Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ENSZ - Egyesült Nemzetek Szövetsége

Kiértékelési eljárások

Ha nincsen másként meghatározva a 11. pontban, az emberi egészség osztályozásra használt levezetési eljárás a megfelelő számtási módszer a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Ha nincsen másként meghatározva a 12. pontban, a környezeti osztályozásra használt levezetési eljárás az összegzése az osztályozott összetevők módszerének a (EC) No. 1272/2008 CLP-rendelet módosításának megfelelően.

Az S-mondatok teljes szövege

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830 számú EK rendelet szerint)



Duck Fresh Stick zselés WC-öblítő csík - Lime

Verzió: 3.0

Felülvizsgálat dátuma 22.06.2020

Készítés dátuma 16.10.2015

Specifikáció Szám: 350000029606

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.