

Interflon LeafGuard®-Clean OTRVerziószám:
1.6A kiadás dátuma
10.02.2025Felülvizsgálat:
10.02.2025.**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név	Interflon LeafGuard®-Clean OTR
Regisztrációs szám (REACH)	nem releváns (keverék)
Egyedi formulaazonosító - UFI	XR20-S0HN-H00V-U3F7

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

Hatály	tisztítószer
--------	--------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Interflon BV
Belder 47
4704 RK Roosendaal
Hollandia

Telefonszám: +31 (0)165 553911
e-mail: Service@Interflon.com
Weboldal: www.Interflon.com

e-mail (illetékes személy) info@interflon.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Méregellenőrző központ			
Név	Utca	Város	Telefonszám
Health Toxicological Information Service Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6	Budapest	+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.16	fémekre maró hatású anyagok és keverékek	1	Met. Corr. 1	H290
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások
Bőrmarás a bőr irreverzibilis károsodása, azaz látható nekrozis a felhámokon keresztül és a bőrben.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés. veszély
- Piktogramok

GHS05



Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

- Figyelmeztető mondatok
 - H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
 - H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
 - P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
 - P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/... használata kötelező.
 - P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 - P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
 - P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontakt-lencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 - P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 - P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
 - P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az ipari tüzelőberendezésekhez.
- Veszélyes összetevők címkézéséhez
 - phosphoric acid, 2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol, Hexyl D-glucoside

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

Termékleírás

Szerves savak, felületaktív anyagok és víz keveréke

Veszélyes összetevők

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Jegyzetek
phosphoric acid	CAS-Sz. 7664-38-2 EK-Sz. 231-633-2 REACH Reg. Sz. 01-2119485924-24-xxxx	25 – < 50	Met. Corr. 1 / H290 Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318	B B(a) IOELV
Trisodium orthophosphate	CAS-Sz. 10101-89-0 7601-54-9 EK-Sz. 231-509-8 REACH Reg. Sz. 01-2119489800-32-xxxx	2,5 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	
Hexyl D-glucoside	CAS-Sz. 54549-24-5 EK-Sz. 259-217-6	1 – < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Jegyzetek
	REACH Reg. Sz. 01-2119492545-29-xxxx			
2-[(2-ethylhexyl)oxy]ethanol	CAS-Sz. 26468-86-0	1 – < 2,5	Eye Dam. 1 / H318	

Jegyzetek

B(a): Az osztályozás egy vizes oldatra vonatkozik

B: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: "... %-os salEbben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva".

IOELV: közösségi indikatív foglalkozási expozíciós határértékű anyag

Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE

Veszélyes összetevők, Egyedi koncentráció-határértékek és M tényezők, ATE				
Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
phosphoric acid	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	-	1.250 mg/kg	szájon át

648/2004/EK rendelete a a mosó- és tisztítószerekről

Súly -%	Alkotóelemek	Tömeg % tartalom (vagy tartomány)
< 5 %	foszfátok nem ionos felületaktív anyagok	5 %-nál kevesebb

Megjegyzések

A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugodtan és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át.

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

egyik sem

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag

Vízköd, Tűzoltópor, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Fémekre maró hatású anyagok és keverékek.

Veszélyes égéstermékek

Foszfor-oxidok (P_xO_y)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. Használjon megfelelő légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

- Anyagok vagy keverékek kezelése
- Távol tartandó
- Maró hatású oldatok

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolás feltételei

Tárloja a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Maró hatások
- Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó.
- Tűzveszélyesség
- Hűvös helyen tartandó.
- Csomagolási kompatibilitás
- Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)
nem releváns

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)											
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azono- sító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	MK-ér- ték [ppm]	MK-ér- ték [mg/m ³]	Meg- jegy- zés	Forrás
EU	ortofoszforsav	7664-38-2	IOELV		1		2				2000/39 /EK
HU	ortofoszforsav	7664-38-2	FEH		1		2				ITM ren- delet

Megjegyzés

- CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtar-
tamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)
- MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció
- ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért
vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Összetevők releváns DNEL-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, ex- pozíciós út	Használva a	Expozíció időtarta- ma
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	420 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	DNEL	595.000 mg/kg test- súly/nap	humán, bőrön ke- resztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,176 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,018 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	100 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,722 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,072 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Hexyl D-glucoside	54549-24-5	PNEC	0,654 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Általános biztonsági óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Használat után mosson kezet.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Dolgozzon biztonsági üveggel.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendszeren. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is. Védőkesztyű használata kötelező. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Az anyag típusa. NBR: akrilnitril-butadién gumi. CR: kloroprén (klórbutadién) gumi. PVC: polivinil-klorid.

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

A-P2 típus: kombinált szűrők részecskék, szerves gázok és gőzök ellen, színkódolás: Barna/Fehér.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	folyékony
Szín	sárga
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	-19 °C

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	150 °C
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nem gyúlékony
Lobbanáspont	nem releváns
Öngyulladás hőmérséklet	270 °C
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	1,5 (vizes oldatban: 1 % (^W / _W)) (savanyú)
Kinematikus viszkozitás	nem releváns
Oldékonyság (oldékonyságok)	könnyen oldódik

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nem releváns
---	--------------

Gőznyomás	210 hPa ...on/en 20 °C
-----------	------------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,27 g/cm ³ ...on/en 20 °C
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre / nem releváns

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
--------------------	--------------------------

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	nincs további információ
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok". Fémekre maró hatású anyagok és keverékek.

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint**Akut toxicitás**

Nem osztályozható akut toxikusnak.

GHS az Egyesült Nemzetek Szervezete, 4. melléklete: Lenyelve ártalmas lehet.

Összetevők becsült akut toxicitása (ATE)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	ATE
phosphoric acid	7664-38-2	szájon át	1.250 mg/kg

Összetevők akut toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
phosphoric acid	7664-38-2	szájon át	LD50	1.250 mg/kg	egér
phosphoric acid	7664-38-2	bőrön át	LD50	2.740 mg/kg	nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás**

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságokNem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.**12.7 Egyéb káros hatások**

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Az árucikket veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni. Ne tegye a szokásos háztartási hulladékok közé. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A szennyezett csomagokat ugyan-
úgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

A hulladék veszélyességét okozó tulajdonságok

HP 4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP 6 akut toxicitás
HP 8 maró

Hulladékjegyzék

- Termék
20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell kü-
lönválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID/ADN	UN 1805
IMDG-Kód	UN 1805
ICAO-TI	UN 1805

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	FOSZFORSAV OLDAT
-------------	------------------

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

IMDG-Kód	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
ICAO-TI	Phosphoric acid, solution
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
ADR/RID/ADN	8
IMDG-Kód	8
ICAO-TI	8
14.4 Csomagolási csoport	
ADR/RID/ADN	III
IMDG-Kód	III
ICAO-TI	III
14.5 Környezeti veszélyek	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	
Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

Osztályozási kód	C1
Veszélyességi bárca-(ák)	8



Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
Szállítási kategória (SK)	3
Alagútkorlátozási kód (AK)	E
Veszélyt jelölő szám	80

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

Tengeri szennyező anyag	-
Veszélyességi bárca-(ák)	8



Különleges előírások (KE)	223
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-B
Raktár kategória	A
Elkülönítési csoport	1 - Savak

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

Veszélyességi bárca-(ák) 8



Különleges előírások (KE) A3

Engedményes mennyiségek (EQ) E1

Korlátozott mennyiségek (LQ) 1 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)				
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
Interflon LeafGuard®-Clean OTR	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3

Legenda

- R3
- Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
 - tréfás termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
 - Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
 - Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva.
 - A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
 - Az anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó egyéb uniós rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknek biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
 - a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«. 2010. december 1-jétől pedig: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
 - a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
 - a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

az összetevők nincsenek felsorolva

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)			
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
	nincs hozzárendelve		

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025**Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED)**

VOC tartalom	0 %
--------------	-----

Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

az összetevők nincsenek felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

az összetevők nincsenek felsorolva

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzék	Státusz
CA	DSL	minden összetevő fel van sorolva
EU	REACH Reg.	nem minden összetevő van felsorolva
US	TSCA	minden összetevő fel van sorolva

Legenda

DSL	Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg.	REACH regisztrált anyagok
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)**

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
1.2	Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	igen
1.3	e-mail (illetékes személy): msds.hu@interflon.com	e-mail (illetékes személy): info@interflon.hu	igen
1.4		Méregellenőrző központ: változás a listában (táblázat)	igen
2.1	Az anyag vagy keverék osztályozása	Az anyag vagy keverék besorolása	igen
2.2		- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: változás a listában (táblázat)	igen
2.3		A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
2.3		Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.	igen
3	3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó	3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vo-	igen

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonság kapcsolatban lényeges
	információk	natkozó adatok	
3.2		Veszélyes összetevők: változás a listában (táblázat)	igen
3.2		Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE	igen
3.2		648/2004/EK rendelete a a mosó- és tisztítósze- rekről	igen
3.2		648/2004/EK rendelete a a mosó- és tisztítósze- rekről: változás a listában (táblázat)	igen
3.2		Megjegyzések: A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.	igen
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: semmilyen	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: egyik sem	igen
5	5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések	5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések	igen
5.2	Az anyagból vagy a keverékből származó külön- leges veszélyek	Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló külön- leges veszélyek	igen
6	6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozí- ciónál	6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környe- zetbe jutás esetén	igen
8	8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni véde- lem	8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem	igen
8.1		Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek): nem releváns	igen
8.1		Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek): változás a listában (táblázat)	igen
8.1		Összetevők releváns DNEL-je: változás a listában (táblázat)	igen
8.1		Összetevők releváns PNEC-je: változás a listában (táblázat)	igen
8.2	Az expozíció ellenőrzése	Az expozíció elleni védekezés	igen
8.2	Szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.	Szem-/arcvédelem: Dolgozzon biztonsági üveggel.	igen
8.2	Kézvédelem: Védőkesztyű használata kötelező. A vegyszerek kezelésekor a viselt kesztyűt a CE-jelöléssel kell el- látni, beleértve négy ellenőrző számjegyet. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízál- lóságot. Az anyag típusa. NBR: akrilnitril-butadi- én gumi. CR: kloroprén (klórbutadién) gumi. PVC: polivinil-klorid.	Kézvédelem: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvéd- elmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 sze- rint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tö- mörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha sze- retné újra használni a kesztyűt,mielőtt leveti, tisz- títsa meg, levegővel is rendesen. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállí- tójának ellenőrzése is. Védőkesztyű használata kötelező. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Az anyag tí- pusa. NBR: akrilnitril-butadién gumi. CR: klorop- rén (klórbutadién) gumi. PVC: polivinil-klorid.	igen
9.1	Olvadáspont/fagyáspont: 30 °C	Olvadáspont/fagyáspont: -19 °C	igen

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
9.1	Felső és alsó robbanási határértékek: nincs meghatározva	Felső és alsó robbanási határértékek: nem gyúlékony	igen
9.1	Lobbanáspont: nincs meghatározva	Lobbanáspont: nem releváns	igen
9.1	pH(-érték): 1,5 (in aqueous solution: 1 % (w/w)) (savanyú)	pH(-érték): 1,5 (vizes oldatban: 1 % (w/w)) (savanyú)	igen
9.1	Kinematikus viszkozitás: nincs meghatározva	Kinematikus viszkozitás: nem releváns	igen
9.1	Oldékonyság (oldékonyságok): nincs meghatározva	Oldékonyság (oldékonyságok): könnyen oldódik	igen
9.1	n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): ez a információ nem áll rendelkezésre	n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nem releváns	igen
9.1	Relatív gőzsűrűség: erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre	Relatív gőzsűrűség: erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre / nem releváns	igen
11	11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok	igen
11.1	Osztályozási eljárás: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).	Osztályozási eljárás: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).	igen
11.1		Összetevők becsült akut toxicitása (ATE): változás a listában (táblázat)	igen
11.1		Összetevők akut toxicitása: változás a listában (táblázat)	igen
12	12. SZAKASZ: Ökológiai információk	12. SZAKASZ: Ökológiai adatok	igen
12.6	Endokrin károsító tulajdonságok: Az összetevők nincsenek felsorolva.	Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban.	igen
13.1	Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk: Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.	Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk: Csatornába engedni nem szabad.	igen
13.1	Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások: Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatóak. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.	Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások: Az árucikket veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni. Ne tegye a szokásos háztartási hulladékok közé. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.	igen
13.1		A hulladék veszélyességét okozó tulajdonságok: változás a listában (táblázat)	igen
16		Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat)	igen
16	Osztályozási eljárás: Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul. Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).	Osztályozási eljárás: Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul. Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).	igen

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025

Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2000/39/EK	A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ADR/RID/ADN	Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúscsökkentés
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
ED	Endokrin károsító anyag
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
ICAO-TI	A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IMDG-Kód	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek

Interflon LeafGuard®-Clean OTR

Verziószám: 1.6

a kiadás dátuma
10.02.2025Az elkészítés dátuma:
Felülvizsgálat: 10.02.2025

Röv.	Használt rövidítések leírása
MK-érték	Maximális érték
M-tényező	Szorótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
UFI	Egyedi formulaazonosító
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.