

Biztonsági adatlap

1907/2006, cikk 31 szerint A jelenlegi verzió

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	Tandil mosogatószer lemon
I3120382 3QVR-XYVA-9802-WRV5	
Regisztrációs szám (REACH)	nem releváns (keverék)
Egyedi formulaazonosító (UFI)	3QVR-XYVA-9802-WRV5

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Általános használat Mosogatószer
--------------------------------------	-------------------------------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co KG

Produktion Grossendorf
A-4551 Ried im Traunkreis
Grossendorf 65
Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-16:30 Uhr):

Nemzeti kapcsolattartó személy

Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co KG
Telefonszám: +43 7588 7282-0
Ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban áll rendelkezésre
Hé.-Pé. 08:00 - 16:30-óráig
e-mail: QS-Ried@glanzer.pink

1.4 Sürgősségi telefonszám

Méregellenőrző központ			
Ország	Név	Irányítószám/város	Telefonszám
Magyarország	ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	1096 Budapest, Nagyváradi tér 2	Ingyenes forródrót : 06-80-20-11-99

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
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319

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

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)
Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

2.2 Címkézési elemek

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

- Figyelmeztetés figyelem

- Piktogramok

GHS07



- Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percre tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontakt-lencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

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

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
sodium 2-(2-dodecyl-oxoethoxy)ethyl sulphate	CAS-Sz. 68891-38-3	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	
Cocamidopropylbetain	CAS-Sz. 61789-40-0 EK-Sz. 263-058-8 REACH Reg. Sz. 01-2120770501-61- xxxx	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
TRIDECETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ETHOXYLATED	CAS-Sz. 69011-36-5 EK-Sz. 500-241-6 REACH Reg. Sz. 01-2119489418-23- xxxx 01-2119976362-32- xxxx	0,01 - < 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Megjegyzések

Az rövidítések 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, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülést követően

Szemhéjat nyitva tartani. Ha rendelkezésre áll 3 percig DIPHOTERINE® készítménnyel, ellenkező esetben 15 percig tiszta folyóvízzel kiöblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően

Azonnal száját kell öblíteni és sok vizet inni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

egyik sem

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, Alkoholálló hab, BC-por, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Víz sugar

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

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.

A tűzoltók különleges védőfelszerelése

Vegyvédelmi ruházat, Zárt rendszerű légzőkészülék

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. Megfelelő szellőzés biztosítása. A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata. Gyűjtőforrások eltávolítása.

Sürgősségi ellátók esetében

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

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

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: 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

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

- Távól tartandó

Oxidálószer

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italozás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

- Val/-vel nem keverhető

Oxidálószer

A hatások ellenőrzése

Véd a külső expozíció ellen, mint például a fagy

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)
ez a információ nem áll rendelkezésre

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)
Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Emberi egészségre vonatkozó értékek

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	EK-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	8,22 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus-rendszer hatások
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	2,33 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus-rendszer hatások
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	1,45 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus-rendszer hatások
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus-rendszer hatások
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	DNEL	0,833 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus-rendszer hatások
TRIDECEH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	37 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus-rendszer hatások
TRIDECEH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	263 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus-rendszer hatások
TRIDECEH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	6,53 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus-rendszer hatások
TRIDECEH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	93,8 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus-rendszer hatások
TRIDECEH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	2,5 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus-rendszer hatások

A környezetre vonatkozó határértékek

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	EK-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	3,2 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)
Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	EK-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,32 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	300 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	0,219 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	21,9 µg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	263-058-8	PNEC	41,9 µg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	4,36 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,436 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	4,35 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,119 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,012 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,021 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a (EU) 425/2016 rendeletnek. Más nemzeti előírásokat be kell tartani. Az alább felsorolt szabványok minimális követelmények. A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy be kell tartani a további szabványokat.

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel. (EN 166).



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.



- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

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

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Teljes álarc. ABEK típus: kombinált szűrők gázok és gőzök ellen, színkódolás: Barna/Szürke/Sárga/Zöld.

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	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó
Lobbanáspont	>100 °C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	4 - 4,5
Kinematikus viszkozitás	7 mm ² /s ...on/en 40 °C 20,5 mm ² /s ...on/en 40 °C

Oldékonyság (oldékonyságok)

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)
Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Vízi oldékonyság	bármilyen arányban keverhető
------------------	------------------------------

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre
---	---------------------------------------

Gőznyomás	23 hPa ...on/en 20 °C
-----------	-----------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,015 – 1,03 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

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

Más biztonsági paraméterek

Robbanásveszélyesség	egyik sem
Oxidáló tulajdonságok	egyik sem

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns

Gyúlékony folyékony anyagok

- Tartós éghetőség	nem (nem huzamosabb ideig tartó égést megfigyelték)
--------------------	---

Egyéb biztonsági jellemzők

Keveredési képesség	Vízzel teljesen elegyedő.
Szilárd anyag	5,225 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

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.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)
Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként észszerűen számítani lehet, nem ismertek. 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.

Összetevők akut toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	szájon át	LD50	>5.000 mg/kg	patkány
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ET-HOXYLATED	69011-36-5	szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ET-HOXYLATED	69011-36-5	belélegzés: por/köd	LC50	>1,6 mg/l/4h	patkány
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ET-HOXYLATED	69011-36-5	bőrön át	LD50	5.960 mg/kg	nyúl

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt 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

Endokrin károsító tulajdonságok

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

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

(Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Cocamidopropylbeta-in	61789-40-0	LC50	2 mg/l	hal	96 h
Cocamidopropylbeta-in	61789-40-0	EC50	6,4 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	2,95 mg/l	hal	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	EC50	1,5 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LL50	>1,5 mg/l	hal	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	EL50	0,64 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	ErC50	3,4 mg/l	alga	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	növekedés (EbCx) 10%	1,45 mg/l	alga	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	növekedési mérték (ErCx) 10%	1,328 mg/l	alga	72 h

(Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
Cocamidopropylbeta-in	61789-40-0	NOEC	0,16 mg/l	hal	28 d
Cocamidopropylbeta-in	61789-40-0	LOEC	0,5 mg/l	hal	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	3,2 mg/l	hal	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LOEC	2 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	NOEC	218 µg/l	vízi gerinctelenek	21 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	növekedés (EbCx) 10%	278 µg/l	vízi gerinctelenek	21 d

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)
Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

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 tulajdonságok

Nem 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

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék

A hulladékok európai jegyzékének a kódja függ az országtól, ahonnan a hulladék keletkezik. Ennek a terméknek az ipar különböző ágazatában történik a felhasználása. Ez az, amiért nincs előre meghatározott hulladék kódja. A megfelelő hulladék kód kiválasztását az egyezmény értelmében az ártalmatlanító és/vagy az illetékes Hatóság adja meg.

- Termék

20 03 99 közelebbről meg nem határozott települési hulladék

Megjegyzések

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN

ID 9006

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN

nem releváns

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG,
M.N.N.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN

9

14.4 Csomagolási csoport

nincs hozzárendelve

14.5 Környezeti veszélyek

ADN: környezetre veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs további információ.

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

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

Nem tartozik az ADR előírásainak hatálya alá. Nem tartozik az RID előírásainak hatálya alá.

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

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

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

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

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	Korlátozás	Sz.
Tandil mosogatószer lemon	ez a termék megfelel a besorolási kritériumoknak az 1272/2008/EK rendelet	R3	3

Legenda

- R3
- Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban 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 szállítóknak 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		

biztonsági adatlap
szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)
Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Deco-Paint Irányelv

VOC tartalom	4,563 %
--------------	---------

Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED)

VOC tartalom	3,933 %
--------------	---------

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

Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a kábítószerprekurzorokról

az összetevők nincsenek felsorolva

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről

Tartalomra vonatkozó címkézés	
Alkotóelemek	Tömeg % tartalom (vagy tartomány)
anionos felületaktív anyagok amfoter felületaktív anyagok nem ionos felületaktív anyagok	5 %-nál kevesebb
illatszerek (Limonene) tartósítószer (2-Phenoxyethanol)	

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

az összetevők nincsenek felsorolva

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
1.1	Kereskedelmi név: POWER FORCE SPÜLMITTEL DETERSIVO PER PI- ATTI LIQUIDE VAISSELLE LEMON	Kereskedelmi név: Tandil mosogatószer lemon	igen
15.1		Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet): változás a listában (táblázat)	igen

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
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)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
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
EL50	Effective Loading 50 %: az EL50 megfelel a terhelési intenzitásnak, amely ahhoz szükséges, hogy reakciót váltson ki a vizsgálati organizmusok 50 %-nál
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", 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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti 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
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
LL50	Lethal Loading 50 %: a LL50 megfelel a terhelés mértékének, ezáltal a halálozási arány 50 %-os
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (a legalacsonyabb észlelt koncentrációs hatás)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
NOEC	No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, érté-

biztonsági adatlap

szerint 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH)

Tandil mosogatószer lemon

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 05.12.2024 (GHS 2)

Felülvizsgálat: 05.12.2024

Röv.	Használt rövidítések leírása
	kelése, 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
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
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
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felelősségi nyilatkozat

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