



Biztonsági adatlap

1907/2006, cikk 31 szerint A jelenlegi verzió

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

I3120313 UFI: VTPR-1Y7X-480X-96NQ I3120313 UFI: VTPR-1Y7X-480X-96NQ

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Egyedi formulaazonosító (UFI)

VTPR-1Y7X-480X-96NQ

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználások

Általános használat
Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Donau Kanol GmbH & Co KG

Produktion Pischelsdorf
A-3435 Zwentendorf
Industriegelände Pischelsdorf
Tel.: +43 2277 2510-0 (08:00-16:30 Uhr)

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

Nemzeti kapcsolattartó személy

DONAU Kanol GmbH & Co KG
Telefonszám: +43 7588 7282-0
Ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban áll rendelkezésre
Hé.-Pé. 08:00 - 16:30-óraig
e-mail: Info@donau-kanol.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

HetCam Test
performed by SGS Fresenius GmbH

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2	Eye Irrit. 2	H319

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

2.2 Címkézési elemek

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

- Figyelmeztetés figyelem

- Piktogramok

GHS07



- Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

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 percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék 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

Csúszásveszély a szivárgó/kiömlött termék által.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	CAS-Sz. 68891-38-3 EK-Sz. 500-234-8 REACH Reg. Sz. 01-2119488639-16	5 – < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 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	5 – < 10	Aquatic Chronic 3 / H412	
lactic acid	CAS-Sz. 50-21-5 EK-Sz. 200-018-0 REACH Reg. Sz. 01-2119548400-48-xxxx	1 – < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
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	

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	
lactic acid	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 10 %	-	-	

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 területéről. 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 száján át. Elsősegélynyújtó önvédelme.

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

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

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

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

Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó 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 expozíciónál

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. Gyújtóforrások eltávolítása.

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.

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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

- Távolságtartandó

Oxidálószer

Az általános munkahelyi higiénéire vonatkozó tanácsok

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás 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

- Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Ez a információ nem áll rendelkezésre.

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
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	DNEL	175 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	DNEL	2.750 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	DNEL	52 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	DNEL	1.650 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	DNEL	15 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	294 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	2.080 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLA-TED	69011-36-5	500-241-6	DNEL	87 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	EK-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE-D	69011-36-5	500-241-6	DNEL	1.250 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE-D	69011-36-5	500-241-6	DNEL	25 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
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

A környezetre vonatkozó határértékek

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	EK-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,24 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,024 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	PNEC	10 g/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0

A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	EK-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,917 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	PNEC	0,092 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	500-234-8	PNEC	7,5 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,074 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,007 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	1,4 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	0,604 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,06 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
TRIDE-CETH-9 / ISOTRIDE-CANOL, ET-HOXYLATE	69011-36-5	500-241-6	PNEC	0,1 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
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 KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

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.

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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 (nyúlós)
Szín	színtelen
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Lobbanáspont	101 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	3,1 (vizes oldatban: 0 mg/cm ³ , 20 °C)
Kinematikus viszkozitás	7 mm ² /s ...on/en 40 °C

Oldékonyság (oldékonyságok)

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

Megoszlási hányados

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

Gőznyomás	nincs meghatározva
-----------	--------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,062 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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

Más biztonsági paraméterek

Robbanásveszélyesség	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

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	9,2 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre 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

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

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

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

Keverék összetevőinek akut toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	szájon át	LD50	4.100 mg/kg	patkány
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	bőrön át	LD50	>2.000 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
lactic acid	50-21-5	szájon át	LD50	3.543 mg/kg	patkány
lactic acid	50-21-5	belélegzés: por/köd	LC50	>7,94 mg/l/4h	patkány
lactic acid	50-21-5	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	nyúl
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	szájon át	LD50	>5.000 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

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

Nincs további információ.

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(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
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	hal	96 h
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	LC50	1,17 mg/l	vízi gerinctelenek	96 h
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	ErC50	27 mg/l	alga	72 h
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	NOEC	0,93 mg/l	alga	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	2,95 mg/l	hal	96 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	ErC50	12,5 mg/l	alga	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LL50	2,5 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	növekedési mérték (ErCx) 10%	4,15 mg/l	alga	72 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	növekedés (EbCx) 10%	1,45 mg/l	alga	72 h
lactic acid	50-21-5	EC50	250 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
lactic acid	50-21-5	ErC50	3,5 g/l	alga	72 h
lactic acid	50-21-5	NOEC	>533 mg/l	alga	72 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LC50	2 mg/l	hal	96 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	EC50	6,4 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

(Krónikus) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől					
Anyak elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	EC50	>10 g/l	mikroorganizmusok	16 h
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	NOEC	0,2 mg/l	hal	28 d
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	NOEC	0,27 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	növekedés (EbCx) 10%	>10 g/l	mikroorganizmusok	16 h
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	LC50	3,2 mg/l	hal	28 d
TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	69011-36-5	NOEC	1,8 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	növekedés (EbCx) 20%	1,097 mg/l	hal	30 d
lactic acid	50-21-5	EC50	>88,2 mg/l	mikroorganizmusok	3 h
lactic acid	50-21-5	NOEC	≥88,2 mg/l	mikroorganizmusok	3 h
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	NOEC	0,16 mg/l	hal	28 d
Cocamidopropylbetain	61789-40-0	LOEC	0,5 mg/l	hal	28 d

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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

Erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

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

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. 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.

Megjegyzések

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|---|---|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | nincs hozzárendelve |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nincs hozzárendelve |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nincs hozzárendelve |
| 14.4 Csomagolási csoport | nincs hozzárendelve |
| 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

nincs hozzárendelve

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

nincs hozzárendelve

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

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

nincs hozzárendelve

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

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

Tartalomra vonatkozó címkézés	
Alkotóelemek	Tömeg % tartalom (vagy tartomány)
anionos felületaktív anyagok nem ionos felületaktív anyagok	5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb
amfoter felületaktív anyagok	5 %-nál kevesebb

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: TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel	Kereskedelmi név: Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV	igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	igen
9.1	Felső és alsó robbanási határértékek: nincs meghatározva		igen
9.1	pH(-érték): 3,1 (in aqueous solution: 0 mg/cm ³ , 20 °C)	pH(-érték): 3,1 (vizes oldatban: 0 mg/cm ³ , 20 °C)	igen
9.1		Más biztonsági paraméterek	igen
9.1		Robbanásveszélyesség: semmilyen	igen
9.1		Oxidáló tulajdonságok: semmilyen	igen
11.1		Keverék összetevőinek akut toxicitása: változás a listában (táblázat)	igen
12.1		(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől: változás a listában (táblázat)	igen

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
12.1		(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől: változás a listában (táblázat)	igen
16		Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat)	igen

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 Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
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
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)
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

biztonsági adatlap

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

Tandil KÖRNYEZETBARÁT MOSOGATÓSZER SENSITIV

TANDIL eco Extra sensitives Geschirrspülmittel

Verziószám: GHS 15.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 14.07.2021 (GHS 14)

Felülvizsgálat: 05.09.2022

Röv.	Használt rövidítések leírása
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, 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
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
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 Kódexe (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 besorolásának módszere a keverék összetevőin 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.
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.