

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

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

- 1.1 Termékazonosító:** DEANTE - TISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ
Egyéb azonosító adatok:
Nem alkalmazandó
- 1.2 Az anyag vagy keverék azonosított, releváns felhasználási területei és a nem ajánlott felhasználási területek:**
Releváns felhasználások: Mosószer
Nem ajánlott felhasználások: Minden olyan felhasználás, amely nem szerepel ebben a szakaszban vagy a 7.3. szakaszban
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
PPUH VOIGT Sp. z o.o.
Ul. Jordana 90
41-813 Zabrze - Polska
Telefon: +48 32 272 25 73; +48 600 031 204
Info@voigt.pl
Gyártva az EU-ban a következő cég számára:
Deante Sp. z o.o. ul. Twarda 11/13; 95-100 Zgierz
Ügyfélszolgálat tel.: 42 714 30 31
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** +48 600 031 204

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA **

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**
1272/2008/EK CLP rendelet:
A termék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendeletnek megfelelően történt.
Szemkárosodás 1: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, H318
Bőrkorrózió 1: Bőrkorrózió, 1. kategória, H314
- 2.2 Címke elemei:**
1272/2008/EK CLP rendelet:
Veszély

Veszélyességi jelzések:
Bőrkorrózió 1: H314 – Súlyos bőrirritációt és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésekre vonatkozó jelzések:
P101: Orvosi tanácsadás esetén a termék csomagolását vagy címkéjét tartsa kéznél.
P102: Gyermkektől elzárva tartandó.
P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/védőcipőt.
P303+P361+P353: HA A BŐRRE (vagy a hajra) KERÜLT: Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát. Öblítse le a bőrt vízzel vagy zuhanyozzon le.
P305+P351+P338: HA A SZEMBE KERÜLT: Óvatosan öblítse vízzel néhány percre. Ha kontaktlencse van a szemében, és könnyen eltávolítható, vegye ki.
Folytassa az öblítést.
P501: A tartalmát/tartályt az önkormányzatában alkalmazott szelektív hulladékgyűjtési rendszer szerint ártalmatlanítsa.
Kiegészítő információk:
EUH208: 2-but-1,4-diol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
A besoroláshoz hozzájáruló anyagok
Foszforsav; szulfamid-sav, izotridekanol, etoxilált> 2,5 mol EO
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

** Változások a korábbi verzióhoz képest

** Változások az előző verzióhoz képest

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK **

3.1 Anyag:

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:

Kémiai leírás: Kémiai termékekből álló keverék

Összetevők:

Az 1907/2006/EK rendelet (3. pont) II. mellékletének megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/osztályozás	Koncentráció
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 XXXX	Foszforsav⁽¹⁾ 1272/2008 rendelet Akut toxikusság 4: H302; Fémkorrózió 1: H290; Bőrkorrózió 1B: H314 - Veszélyes	Saját besorolás  7,5 - <10 %
CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8 Index: 016-026-00-0 XXXX	Szulfamid-sav⁽¹⁾ 1272/2008 rendelet Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 3: H412; Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	ATP CLP00  7,5 - <10 %
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Izotridekanol, etoxilált > 2,5 mol EO⁽¹⁾ 1272/2008 Akut toxicitás: 4: H302; Szemkárosodás: 1: H318 - Veszélyes	Saját besorolás  1,5 - <2,5 %
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 XXXX	2-butoxi-etanol⁽²⁾ 1272/2008 rendelet Akut toxikusság 4: H302+H332; Szemirritáció 2: H319; Bőrirritáció 2: H315 - Figyelmeztetés	ATP ATP15  0,5 - <1,5 %

⁽¹⁾ Az egészségre vagy a környezetre veszélyt jelentő anyagok, amelyek megfelelnek a 2020/878/EU rendeletben meghatározott kritériumoknak

⁽²⁾ Az Unió munkahelyi expozíciós határértékével rendelkező anyag

Az anyagok veszélyeiről további információkat a 11., 12. és 16. szakaszokban talál.

Egyéb információk:

Azonosítás	Konkrét koncentrációs határérték
Foszforsav CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	% (tömeg/tömeg) >=25: Bőrkorrózió 1B - H314 10<= % (tömegszázalék) <25: Bőr irritációja 2 - H315 % (tömegszázalék) >=25: Szemkárosító hatás 1 - H318 10<= % (w/w) <25: Szemirritáció 2 - H319

** Változások a korábbi verzióhoz képest

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

Azonnal kérjen orvosi segítséget, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén:

Ez a termék belégzés útján nem minősül veszélyesnek. Mérgezés tünetei esetén azonban ajánlott az érintett személyt eltávolítani a kitett területről, tiszta levegőt biztosítani számára és pihentetni. Ha a tünetek nem szűnnek, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruházatot és lábbelit, öblítse le a bőrt vagy zuhanyozza le az érintett személyt, ha szükséges, bő hideg vízzel és semleges szappannal. Súlyos esetekben forduljon orvoshoz. Ha a termék égési sérüléseket vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja a sérülést, ha a bőrre tapadt. Ha hólyagok keletkeznek a bőrön, azokat soha ne törje fel, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.

Szemmel való érintkezés esetén:

Legalább 15 percig alaposan öblítse ki a szemet langyos vízzel. Ne engedje, hogy az érintett személy dörzsölje vagy csukja be a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, kivéve, ha a szemhez tapadt, mert ez további károsodást okozhat. Minden esetben a tisztítás után a lehető leggyorsabban orvoshoz kell fordulni a termék biztonsági adatlapjával.

Lenyelés/belégzés esetén:

Azonnal kérjen orvosi segítséget, és mutassa meg a termék biztonsági adatlapját. Ne okozzon hánytatást, mert a gyomorból való kiürítés veszélyes lehet a fő emésztőrendszer nyálkahártyájára, és a belégzés révén károsíthatja a légzőrendszert. Öblítse ki a száját és a torkot, mert azok a lenyelés során károsodhattak. Esméletvesztés esetén ne adjon semmit száján át, kivéve, ha orvos felügyeli. Tartsa pihenő helyzetben az érintett személyt.

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS (folytatás)

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett:

Az akut és késleltetett hatások a 2. és 11. szakaszban vannak feltüntetve.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és speciális kezelés szükségessége:

Nem alkalmazandó

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Tűzoltó eszközök: Alkalmas

tűzoltó eszközök:

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy felhasználás következtében bekövetkező égés esetén a tűzvédelmi rendszerekre vonatkozó rendeletnek megfelelően lehetőleg többértékű poroltókat (ABC por) használjon.

Nem megfelelő tűzoltó anyagok:

Nem alkalmazható

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek:

Égés vagy termikus bomlás következtében reaktív melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következésképpen súlyos egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok a tűzoltóknak:

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék (SCBA) használatára. Az 89/654/EK irányelvnek megfelelően minimális vészhelyzeti felszereléseknek és eszközöknek (tűzoltó takarók, hordozható elsősegély-készlet stb.) rendelkezésre kell állniuk.

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a baleset vagy más vészhelyzet után teendő intézkedésekről szóló tájékoztató lapoknak megfelelően járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet hatására éghető, robbanásveszélyes vagy BLEVE-veszélyes termékek tárolóedényeit és tartályait. Kerülje el, hogy a tűzoltáshoz használt termékek vízbe kerüljenek.

6. SZAKASZ: BALESETES KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások: Nem

vészhelyzeti személyzet számára:

A szívárgást izolálja, feltéve, hogy ez nem jelent további kockázatot a feladatot végző személyek számára. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés ellen személyi védőfelszerelést kell használni (lásd a 8. szakaszt). Evakuálja a területet, és tartsa távol azokat, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

Sürgősségi beavatkozók számára:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védőfelszerelés nélküli személyeket. Lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ez a termék nem minősül környezetre veszélyesnek. A terméket tartsa távol a csatornáktól, a felszíni és felszín alatti vizektől.

6.3 A termék visszatartására és tisztítására szolgáló módszerek és anyagok:

Ajánlott:

A kiömlött anyagot homokkal vagy inert abszorbenssel felszívja, és biztonságos helyre szállítsa. Ne szedje fel fűrészpórral vagy más éghető abszorbenssel. A hulladékkezeléssel kapcsolatos bármilyen kérdés esetén olvassa el a 13. szakaszt.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések a biztonságos használat érdekében

Tartsa be a kézi súlymozgatással kapcsolatos ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. Tartson rendet, tisztaságot, és a hulladékot biztonságos módszerekkel ártalmatlanítsa (6. szakasz).

B.- Tűz- és robbanás megelőzésre vonatkozó műszaki ajánlások

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A termék normál tárolási, kezelési és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. A gyúlékony termékeket befolyásoló elektrosztatikus töltések keletkezésének elkerülése érdekében lassú sebességgel történő átvitel ajánlott. A kerülendő körülményekről és anyagokról a 10. szakaszban található információk.

C. Általános munkahelyi higiéniai ajánlások

A folyamat során ne egyen és ne igyon, utána pedig mossa meg a kezét megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére

Ajánlatos a termék közelében nedvszívó anyagot tartani (lásd a 6.3 alfejezetet).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket:

A.- A tároláshoz szükséges műszaki

intézkedések Minimális hőmérséklet:

-10 °C

Maximális hőmérséklet: 40 °C

Maximális időtartam: 24 hónap

B.- Általános tárolási feltételek

Kerülje a hőforrásokat, sugárzást, statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel való érintkezést. További információkért lásd a 10.5 alfejezetet.

7.3 Különleges végfelhasználás(ok):

A már megadott utasításokon kívül nincs szükség különleges ajánlások megadására a termék használatával kapcsolatban.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYES VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amelyek munkahelyi expozíciós határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell (európai OEL, nem országspecifikus jogszabályok): (EU) 2000/39 irányelv, 2004/37/EK irányelv, (EU) 2006/15 irányelv, (EU) 2009/161 irányelv, (EU) 2017/164 irányelv, (EU) 2019/1831 irányelv:

Azonosítás		Foglalkozási expozíciós határértékek		
Foszforsav CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2		IOELV (8 óra)		1 mg/m
		IOELV (STEL)		2 mg/m ³
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0		IOELV (8 óra)	20 ppm	98 mg/m
		IOELV (STEL)	50 ppm	246 mg/m ³

DNEL

(munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Foszforsav CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	2 mg/m ³	10,7 mg/m ³	1 mg/m ³
Szulfamid-sav CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	10 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	70,5 mg/m ³	Nem alkalmazható
Izotridekanol, etoxilált > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	2080 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	294 mg/m ³	Nem alkalmazható
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Bőr	89 mg/kg	Nem alkalmazható	125 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	1091 mg/m ³	246 mg/m	98 mg/m ³	Nem alkalmazható

DNEL (általános népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Foszforsav CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	0,1 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön keresztül	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	4,57 mg/m ³	0,36 mg/m ³

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS IRÁNYÍTÁS/SZEMÉLYES VÉDELEM (folytatás)

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztémás	Helyi	Szisztémás	Helyi
Szulfamid-sav CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön keresztül	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	5 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	17,4 mg/m³	Nem alkalmazható
Izotridekanol, etoxilált > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EK: 500-241-6	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	25 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőr	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	1250 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	87 mg/m³	Nem alkalmazható
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Orális	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	6,3 mg/kg	Nem alkalmazható
	Bőrön keresztül	89 mg/kg	Nem alkalmazható	75 mg/kg	Nem alkalmazható
	Belégzés	426 mg/m³	147 mg/m	59 mg/m³	Nem alkalmazható

PNEC:

Azonosítás					
Szulfamid-sav CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	STP	20 mg/l	Édesvíz		1,8 mg/l
	Talaj	5 mg/kg	Tengervíz		0,18 mg/l
	Időszakos	0,48 mg/l	Üledék (édesvíz)		8,36 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)		0,84 mg/kg
Izotridekanol, etoxilált > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EK: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Édesvíz		0,074 mg/L
	Talaj	0,1 mg/kg	Tengervíz		0,007 mg/l
	Időszakos	0,015 mg/L	Üledék (édesvíz)		0,604 mg/kg
	Orális	Nem alkalmazható	Üledék (tengeri víz)		0,06 mg/kg
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	STP	463 mg/L	Édesvíz		8,8 mg/L
	Talaj	2,33 mg/kg	Tengervíz		0,88 mg/l
	Időszakos	26,4 mg/l	Üledék (édesvíz)		34,6 mg/kg
	Orális	0,02 g/kg	Üledék (tengeri víz)		3,46 mg/kg

8.2 Expozíciós ellenőrzések:

A.- Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőző intézkedésként ajánlott alapvető egyéni védőeszközök használata, a 2016/425/EU rendeletnek megfelelő <<CE jelöléssel>>. A személyi védőfelszereléssel kapcsolatos további információkért (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály stb.) olvassa el a gyártó által biztosított tájékoztató füzetet. További információkért lásd a 7.1. alfejezetet. Az itt található összes információ ajánlásnak minősül, amelynek pontosítására a munkahelyi kockázatmegelőzési szolgálatoknak van szükségük, mivel nem ismert, hogy a vállalat rendelkezik-e további intézkedésekkel.

B.- Légzésvédő eszközök

Védőfelszerelés használata szükséges, ha köd képződik, vagy ha a foglalkozási expozíciós határértékeket túllépik.

C.- Különleges kézvédelem Nem alkalmazandó

D.- Szem- és arcvédelem Nem alkalmazandó

E.- Testvédelem Nem alkalmazandó

F.- További vészhelyzeti intézkedések

További vészhelyzeti intézkedések meghozatala nem szükséges.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezet védelmére vonatkozó közösségi jogszabályokkal összhangban ajánlott elkerülni a termék és annak tartályának környezetbe való kibocsátását. További információkért lásd a 7.1.D alfejezetet.

Illékony szerves vegyületek:

A 2010/75/EU irányelv tekintetében ez a termék a következő jellemzőkkel rendelkezik:

V.O.C. (ellátás):	0,72 tömegszázalék
V.O.C. sűrűség 20 °C-on:	7,79 kg/m³ (7,79 g/L)
Átlagos szénatomszám:	6,09

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS IRÁNYÍTÁS/SZEMÉLYES VÉDELEM (folytatás)

Átlagos molekulatömeg: 119,08 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó

információk: A teljes információt lásd a termék adatlapján.

Megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C-on:	Folyékony
Kínézet:	Folyékony
Szín:	Piros
Szag:	Gyümölcsös
Szagküszöb:	Nem alkalmazható *

Illékonyság:

Forráspont légköri nyomáson:	Nem alkalmazható *
Gőznyomás 20 °C-on:	2347 Pa
Gőznyomás 50 °C-on:	12364,61 Pa (12,36 kPa)
Párolgási sebesség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *

Termékleírás:

Sűrűség 20 °C-on:	1080 - 1090 kg/m³
Relatív sűrűség 20 °C-on:	1,119
Dinamikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-on:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	0 - 1
Gőzsűrűség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Eloszlási együttható n-oktanol/víz 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatóság vízben 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Bontási hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvaszpont/fagyáspont:	Nem alkalmazható *

Gyúlékonyság:

Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nem alkalmazható *
Öngyulladási hőmérséklet:	225 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nem alkalmazható *
Felső gyúlékonysági határ:	Nem alkalmazható *

Részecske jellemzők:

Középtértékű ekvivalens átmérő:	Nem alkalmazható
---------------------------------	------------------

9.2 Egyéb információk:

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanó tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Fémekre korrozív hatású:	Nem alkalmazható *
Égési hő:	Nem alkalmazható *

*A termék jellege miatt nem releváns, nem tartalmaz a veszélyességére vonatkozó információkat.

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Aeroszolok – gyúlékony anyagok teljes tömegszázaléka	Nem alkalmazható
* komponensek:	
Egyéb biztonsági jellemzők:	
Felületi feszültség 20 °C-on:	Nem alkalmazható *
Törésmutató:	Nem alkalmazható *
*A termék jellege miatt nem releváns, nem nyújt információt a veszélyességéről.	

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1 Reaktivitás:

A termék az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil, ezért veszélyes reakciók nem várhatók. Lásd a 7. szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás:

A megadott tárolási, kezelési és felhasználási feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

A megadott feltételek mellett nem várhatóak olyan veszélyes reakciók, amelyek túlzott hőmérséklethez vagy nyomáshoz vezetnek.

10.4 Kerülő körülmények:

Szobahőmérsékleten történő kezelésre és tárolásra alkalmazható:

Útés és sűrűdés	Légkörről való érintkezés	Hőmérséklet-emelkedés	Napfény	Páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Összeférhetetlen anyagok:

Savak	Víz	Oxidáló anyagok	Éghető anyagok	Egyéb
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Óvintézkedések	Nem alkalmazható	Kerülje az alkáliokat és az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A konkrét bomlástermékekről lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 alfejezeteket. A bomlási körülményektől függően komplex vegyi anyagkeverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti adatok nem állnak rendelkezésre.

Glikolokat tartalmaz. Az egészségre káros hatások lehetősége miatt nem ajánlott a gőzöket hosszabb ideig belélegezni.

Egészségre veszélyes hatások:

Ismétlődő, hosszan tartó expozíció vagy az ajánlott foglalkozási expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációk esetén az expozíció módjától függően egészségkárosító hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, azonban a termék fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró hatás/irritáció: Maró hatású termék, lenyelés esetén égési sérüléseket okoz, amelyek elpusztítják a szöveteket. A bőrrel való érintkezés másodlagos hatásairól további információk a 2. szakaszban találhatók.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek belégzés esetén veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Maró hatás/irritáció: A termék hosszabb ideig tartó belégzése maró hatással van a nyálkahártyákra és a felső légutakra. C- Bőrrel és

szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: Mindenekelőtt bőrrel való érintkezés fordulhat elő, mivel minden vastagságú szövet megsérülhet, ami égési sérüléseket okozhat. A másodlagos hatásokról további információkat a 2. szakasz tartalmaz.
- Szemmel való érintkezés: Érintkezés után súlyos szemkárosodást okoz. D-

CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukcióra gyakorolt toxicitás):

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a felsorolt hatások szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

IARC: 2-butoxietanol (3); benzil-acetát (3); d-limonén (3)

- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

E- Érzékenységet fokozó hatások:

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz érzékenyítő hatással rendelkező, veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

F- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

G- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció:

- Specifikus célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel a termék nem tartalmaz ilyen hatásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek e hatás szempontjából veszélyesnek minősülnek. További információkért lásd a 3. szakaszt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz ilyen hatás szempontjából veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Egyéb információk:

Nem alkalmazandó

Az anyagokra vonatkozó speciális toxikológiai információk:

Azonosítás	Akut toxicitás		Nemzetiség
Foszforsav CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LD50 orális	1250 mg/kg	Egér
	LD50 bőrön keresztül	2740 mg/kg	Nyúl
	LC50 inhaláció	Nem alkalmazható	
Szulfamid-sav CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	LD50 orális	3160 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	Nem alkalmazható	
	LC50 inhaláció	Nem alkalmazható	
Izotridekanol, etoxilált > 2,5 mol EO CAS: 69011-36-5 EK: 500-241-6	LD50 orális	500 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	Nem alkalmazható	
	LC50 inhaláció	Nem alkalmazható	
2-butoxietanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 orális	1200 mg/kg	Patkány
	LD50 bőrön keresztül	3000 mg/kg	Nyúl
	LC50 inhaláció	Nem alkalmazható	

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó

információk: Endokrin rendszert

károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információ

Nem alkalmazandó

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék ökotoksikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információk nem állnak rendelkezésre.

12.1 Toxikusság:

Akut toxicitás:

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nem
Szulfamid-sav	LC50	70,3 mg/l (96 óra)	Pimephales promelas	Hal
CAS: 5329-14-6	EC50	Nem alkalmazható		
EC: 226-218-8	EC50	Nem alkalmazható		
2-butoxietanol	LC50	1490 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
CAS: 111-76-2	EC50	1815 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Rák
EC: 203-905-0	EC50	911 mg/l (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algák

Krónikus toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Faj	Nemzetiség
Szulfamid-sav	NOEC	0,025 mg/L	Jordanella floridae	Hal
CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	NOEC	0,15 mg/L	Tantytarsus dissimilis	Rák
2-butoxietanol	NOEC	100 mg/L	Danio rerio	Hal
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Rák

12.2 Perzisztencia és lebomlási

képesség: Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Biodegradálhatóság		Biológiai lebonthatóság	
2-butoxietanol CAS:	BOD5	0,71 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
111-76-2	COD	2,2 g O2/g	Időszak	14 nap
EC: 203-905-0	BOD5/COD	0,32	% Biológiai lebontható	96

12.3 Bioakkumulatív potenciál:

Anyagspecifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
2-butoxietanol CAS:	BCF	3
111-76-2	Pow Log	0,8
EC: 203-905-0	Potenciális	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Illékonyság	
2-butoxietanol CAS:	Koc	8	Henry	1,621E-1 Pa·m³/mol
111-76-2	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem
EC: 203-905-0	Felületi feszültség	2,729E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások:

Nincs leírás

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladékosztály (1357/2014/EU rendelet)
20 01 29	veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer	Veszélyes

Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP8 Maró hatású

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK irányelv) megfelelő értékelési és ártalmatlanítási műveletekről konzultáljon az engedélyezett hulladékkezelő szolgáltatóval. A kód 15 01 (2014/955/EK) pontja szerint, és amennyiben a tartály közvetlenül érintkezett a termékkel, azt ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. A hulladékot nem szabad a csatornába önteni. Lásd a 6.2. pontot.

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK (folytatás)

A hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete szerint a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy állami rendelkezések a következők
Közösségi jogszabályok: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU irányelv, 1357/2014/EU rendelet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk szárazföldi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 tekintetében:

- 14.1 ENSZ-szám vagy azonosító szám:** Nem alkalmazandó
14.2 ENSZ megfelelő szállítási név: Nem alkalmazandó
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazandó
Címkék: Nem alkalmazandó
14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazandó
14.5 Környezeti veszélyek: Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: Nem alkalmazandó
Alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazandó
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségek: Nem alkalmazandó
14.7 Tengeri szállítás ömlesztett állapotban az IMO szabályozások szerint: Nem alkalmazandó

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 tekintetében:

- 14.1 ENSZ-szám vagy azonosító szám:** Nem alkalmazandó
14.2 ENSZ megfelelő szállítási név: Nem alkalmazandó
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazandó
Címkék: Nem alkalmazandó
14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazandó
14.5 Tengeri szennyező anyag: Nem
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Különleges előírások: Nem alkalmazandó
EmS-kódok: Nem alkalmazandó
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
Korlátozott mennyiségek: Nem alkalmazandó
Szegregációs csoport: Nem alkalmazandó
14.7 Tengeri szállítás ömlesztett áruként az IMO eszközök szerint: Veszélyes áruk légi

szállítása:

Az IATA/ICAO 2022 tekintetében:

- 14.1 ENSZ-szám vagy azonosító szám:** Nem alkalmazandó
14.2 ENSZ megfelelő szállítási név: Nem alkalmazandó
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazandó
Címkék: Nem alkalmazandó
14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazandó
14.5 Környezeti veszélyek: Nincs
14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználó számára
Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt
14.7 Tengeri szállítás ömlesztett állapotban az IMO okmányok szerint: Nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

A 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem alkalmazandó

- FOLYTATÁS A KÖVETKEZŐ
OLDALON -

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A REACH XIV. mellékletéből („Engedélyezési lista”) felvett anyagok és a hatályvesztés időpontja: Nem alkalmazandó Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nem alkalmazandó Az 528/2012/EU rendelet 95. cikke: Nem alkalmazandó 649/2012/EU rendelet a veszélyes vegyi termékek behozataláról és kiviteléről: Nem alkalmazandó

A mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet:

A termék a következő előírásoknak felel meg:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a mosószerekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak. Az ezt igazoló információk a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és azok közvetlen kérésére vagy a mosószervártó kérésére bemutatásra kerülnek.

A tartalom címkézése:

Összetevő	Koncentrációtartomány
Nem ionos felületaktív anyagok	% (tömegszázalék) < 5
Illatanyagok, tartósítószer: BENZALKONIUM-KLORID	

Seveso III:

Nem alkalmazható

Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek forgalmazásának és felhasználásának korlátozásai (XVII. melléklet REACH. stb.):

Nem használható:

- különböző fázisok segítségével fény- vagy színeffektusokat előidéző dísz tárgyak, például díszlámpák és hamutartók,
- trükkök és vicces tárgyak,
- egy vagy több résztvevő számára készült játékok, vagy bármely ilyen célra szánt cikk, még akkor is, ha díszítő jellegű.

Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó különös rendelkezések:

Javasoljuk, hogy a biztonsági adatlapban szereplő információkat alapul véve végezzenek munkahely-specifikus kockázatértékelést, hogy meghatározzák a termék kezelésével, használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos szükséges kockázatmegelőző intézkedéseket.

Egyéb jogszabályok:

A termékre ágazati jogszabályok vonatkozhatnak

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete (2009. november 30.) a kozmetikai termékekről
- Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről
- A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról a III. és VII. mellékletnek a III. és VII. mellékletnek a III. és VII. mellékletnek a III. és VII. mellékletnek a III. és VII. mellékletnek a III. és VII. mellékletnek a III.
- A tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet V. évi. mellékletének módosításáról szóló 551/2009/EK bizottsági rendelet (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK **

A biztonsági adatlapokra vonatkozó jogszabályok:

A biztonsági adatlapot a termék forgalomba hozatalának országában hivatalos nyelven kell rendelkezésre bocsátani. Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE) II. melléklete – A biztonsági adatlapok összeállítására vonatkozó útmutató – szerint készült

A kockázatok kezelésének módjaival kapcsolatos, a korábbi biztonsági adatlaphoz képest történt módosítások:

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (3. SZAKASZ):

- Eltávolított anyagok
- Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok A besoroláshoz hozzájáruló anyagok (2. SZAKASZ):
- Eltávolított anyagok
- Benzil-C12-14-alkil-dimetil-ammonium-kloridok
- 1272/2008/EK CLP-rendelet (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):
- Veszélyességi mondatok

A 2. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

H314: Súlyos bőrirritációt és szemkárosodást okoz. H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

DEANTE - TISZTÍTÓKONCENTRÁTUM ERŐS FOLTOKHOZ

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

A 3. szakaszban említett jogszabályi kifejezések szövege:

A megjelölt kifejezések nem a termékre vonatkoznak; azok kizárólag tájékoztató jellegűek, és a 3. szakaszban szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008/EK CLP rendelet:

Akut toxikusság 4: H302 – Lenyelés esetén káros.

Akut toxikusság 4: H302+H332 – Lenyelés vagy belélegzés esetén káros.

Vízben élő szervezetekre gyakorolt krónikus hatások 3: H412 – Vízben élő szervezetekre káros, tartós hatásokkal. Szemkárosító hatás 1: H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

Szemirritáció 2: H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Fémkorrózió 1: H290 – Fémekre korrozív hatással lehet.

Bőrkorrózió 1B: H314 – Súlyos bőrirritációt és szemkárosodást okoz.

Bőrirritáció 2: H315 – Bőrirritációt okoz.

Osztályozási eljárás:

Bőrkorrózió 1: Számítási módszer

Szemkárosodás 1: Számítási módszer

Képzéssel kapcsolatos tanácsok:

A termék használatával kapcsolatos ipari kockázatok megelőzése, valamint a biztonsági adatlap és a termék címkéjén szereplő információk megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében képzés ajánlott.

Főbb bibliográfiai források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról IMDG: Nemzetközi tengeri veszélyesáru-szállítási kódex

IATA: Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség ICAO:

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: 5 napos biokémiai oxigénigény BCF:

Biokoncentrációs tényező

LD50: 50%-os letális dózis

LC50: 50% letális koncentráció EC50:

50% effektív koncentráció

LogPOW: oktanol-víz osztási együttható Koc:

szerves szén osztási együttható UFI: egyedi formula azonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

**** Változások a korábbi verzióhoz képest**

A biztonsági adatlapban szereplő információk európai és állami szintű forrásokon, műszaki ismereteken és hatályos jogszabályokon alapulnak, de azok pontosságát nem garantáljuk. Ezek az információk nem tekinthetők a termék tulajdonságainak garanciájának, csupán a biztonsági követelmények leírását tartalmazzák. A termék felhasználóinak munkamódszerei és munkakörülményei nem tartoznak a tudatunkba, és nem állnak ellenőrzésünk alatt, ezért végső soron a felhasználó felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogi követelmények teljesítése érdekében. A biztonsági adatlapban szereplő információk kizárólag erre a termékre vonatkoznak, amelyet a megadott céloktól eltérő célokra nem szabad felhasználni.

- A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -