

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

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

- 1.1. Termékazonosító** D-Soft textilöblítő koncentrátum
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Mosodákban, az ipar és szolgáltatás területén, valamint háztartásokban alkalmazható textilöblítő koncentrátum gépi és kézi öblítéshez.
Elsődleges rendeltetészerű felhasználás
PC-DET-2.6 Öblítőanyagok mosáshoz (a biocid termékek kivételével)
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név DELTA CLEAN Kft.
Cím Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800
Magyarország
ADÓSZÁM HU13629542
Telefon +36-62/533-686
E-mail info@deltaclean.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.
A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.
- 2.2. Címkézési elemek**
Kiegészítő információk
5-<15 % kationos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok, illatszerek, Formaldehid, colorant, Benzyl salicylate, Butylphenyl methylpropional, Citronellol, Hexyl cinnamal nincs
- 2.3. Egyéb veszélyek**
A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megsabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Összetevők 648/2004 EK szerint:
kationos felületaktív anyag 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb, nem ionos felületaktív anyag 5 %-nál kevesebb, oldószer 5 %-nál kevesebb, színezék; illatszer (Butylphenyl Methylpropional, Benzyl Salicylate, Hexyl Cinnamal, Citronellol) formaldehid
Egyéb figyelmeztetések:
Gyermekektől és élelmiszerektől távol tartandó. Ha szembe kerül, bő vízzel öblítse ki

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2007.10.02.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 7.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	propán-2-ol	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	3
Index: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EK: 200-001-8	formaldehid ...%	<0,09	Acute Tox. 3, H301+H311+H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,2 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3, H335: C ≥ 5 %	1, 2, 3, 4

Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószerek és más habképző szerek esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Helyi irritáció érzékeny embereknél a légutakban lehetséges.

Ha bőrre kerül

Helyi irritáció érzékeny embereknél lehetséges.

Szembe kerülés esetén

Átmeneti égő érzés és kivörösödés.

Lenyelés esetén

Hányinger, gyomorfájdalom, hányás, hasmenés.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs meghatározva.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet

min 10 °C, max 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

Magyarország

34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
formaldehid ...% (CAS: 50-00-0)	ÁK-érték	0,37 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)
	CK-érték	0,74 mg/m ³	

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2007.10.02.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 7.0

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	CK-érték	2000 mg/m ³	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

DNEL

propán-2-ol					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	888 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	500 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	319 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	89 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	26 mg/kg/24óra	Krónikus rendszer hatások		

PNEC

propán-2-ol			
Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	140,9 mg/l		
Tengervíz	140,9 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	140,9 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	2251 mg/l		
Tengeri üledékek	552 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	28 mg/kg		
Élelmiszerlánc	160 mg/kg		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

Bőrvédelem

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	fehér
a szín intenzitása	világos
Szag	Illatosított
Olvadáspont/fagyáspont	<0 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	3-5 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	Vízzel minden arányban elegyedik.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	1
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
9.2. Egyéb információk	
Robbanásveszélyesség	A termék nem robbanékony.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidálódik.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagyától.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2007.10.02.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 7.0

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	5840 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Belégzés	LC50	OECD 403	> 25 mg/l	6 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD50	OECD 402	13900 mg/kg		Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Irritáció

propán-2-ol				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Bőr kiszáradása vagy megrepedezése, Nem izgató	OECD 404		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Erősen irritál, Izgató	OECD 405		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció

propán-2-ol					
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem okoz szenzibilizációt	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2007.10.02.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 7.0

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol					
Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471			Bakterium (Salmonella typhimurium)	
Negatív	OECD 474			Egér	F/M

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol							
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés	5000 ppm	OECD 451	0,500,2500,5000 ppm	78 hét (5 nap/hét)	Negatív	Egér	F/M

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

propán-2-ol						
Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Fogamzóképes égre gyakorolt hatások	NOAEL	OECD 415	853 mg/kg/24óra	Nincs semmilyen hatása	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M
Fogamzóképes égre gyakorolt hatások	NOAEL	OECD 416	500 mg/kg/24óra	Nincs semmilyen hatása	Patkány (Rattus norvegicus)	
Fejlődési toxicitás	NOAEL	OECD 414	400 mg/kg/24óra	Nincs semmilyen hatása	Patkány (Rattus norvegicus)	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2007.10.02.
Felülvizsgálat dátuma 2022.11.24. Verziószám 7.0

Akut toxicitás

propán-2-ol					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	9640 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)	
LC50	OECD 202	9714 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50		>100 mg/l	72 óra	Moszatok (Scenedesmus subspicatus)	
LOEC		1000 mg/l	8 nap	Moszatok	
EC50		>100 mg/l		Bakterium	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék biológiai úton lebomlandó.

Biológiai lebonthatóság

propán-2-ol				
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	53 %	5 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

propán-2-ol					
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Kow	0,05				

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgyártó létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgyártó tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgyártó létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

- 16 00 00 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK
16 03 00 az előírásoknak nem megfelelő és fel nem használt termékek
16 03 05 veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

- 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről rendelete értelmében.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

formaldehid ...%

Korlátozások	A korlátozás feltételei
28	<p>E melléklet más előírásainak sérelme nélkül a 28–30. tételben foglalt anyagokra az alábbiakat kell alkalmazni:</p> <p>1. Nem hozható forgalomba és nem használható fel:</p> <ul style="list-style-type: none">– anyagként,– más anyag összetevőjeként, vagy– keverékbenlakossági ellátás céljából, ha az anyagban vagy keverékben az egyedi koncentráció legalább:– az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében előírt releváns egyedi koncentráció-határérték, vagy– a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletének 3. részében előírt releváns általános koncentrációs határérték, vagy. <p>Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy ezen anyagok és keverékek csomagolása jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul a következő jelöléssel legyen ellátva: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.</p> <p>2. Ettől eltérően az 1. pontot nem kell alkalmazni a következőkre:</p> <p>a) a 2001/82/EK és a 2001/83/EK irányelv szerinti emberi felhasználásra szánt vagy az állatgyógyászatban használt gyógyszerek;</p> <p>b) a 76/768/EGK irányelv szerinti kozmetikai termékek;</p> <p>c) a következő üzemanyagok és más energiahordozók:</p> <ul style="list-style-type: none">– a 98/70/EK irányelv hatálya alá eső motorüzemanyagok,– mobil vagy állandó jellegű tüzelőberendezésekhez fűtőanyagként használt ásványolajtermékek, – zárt rendszerekben értékesített energiahordozók (például gázipalackok); <p>d) a(z) 1272/2008/EK rendeletben foglalt művészfestékek;</p> <p>e) a 11. függelék 1. oszlopában felsorolt anyagok, a 11. függelék 2. oszlopában felsorolt alkalmazások vagy felhasználások tekintetében. Amennyiben a 11. függelék 2. oszlopában dátum is szerepel, az eltérést az adott időpontig kell alkalmazni.</p> <p>f) az (EU) 2017/745 rendelet hatálya alá tartozó eszközök.</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

formaldehid ...%

Korlátozások	A korlátozás feltételei
72	<p>1. nem hozhatók forgalomba 2020. november 1. után a következőkben:</p> <p>a) ruházat és kapcsolódó kiegészítők, b) a ruházattól eltérő olyan textilek, amelyek rendeltetésszerű vagy észszerűen előre látható használati feltételek mellett a ruházathoz hasonló mértékben érintkeznek az emberi bőrrrel, c) lábbelik, amennyiben a ruházat, a kapcsolódó kiegészítő, a ruházattól vagy lábbelítől különböző textil fogyasztók általi használatra készült, és az anyag – a homogén anyagot tekintve – az adott anyagra a 12. függelékben meghatározott értékkel egyenlő vagy annál nagyobb koncentrációban van jelen.</p> <p>2. Ettől eltérve a dzsekikben, kabátokban és kárpitokban használt formaldehid (CAS-szám: 50-00-0) forgalomba hozatala tekintetében az 1. pontban említett koncentráció értéke a 2020. november 1. és a 2023. november 1. közötti időszakban 300 mg/kg. Ezen időszakot követően a 12. függelékben meghatározott érték alkalmazandó.</p> <p>3. Az 1. pont nem alkalmazandó a következőkre:</p> <p>a) kizárólag bőrből, szőrméből vagy nyersbőrből készült ruházat, kapcsolódó kiegészítők és lábbelik, vagy a ruházat, kapcsolódó kiegészítők és lábbelik kizárólag ezekből készült egyes részei; b) nem textil zárelemek és nem textil díszítőelemek; c) használt ruházat, kapcsolódó kiegészítők, ruházattól vagy lábbelítől különböző textilek; d) beltéri használatra szánt padlószőnyegek és textil padlóborítók, szőnyegek és futószőnyegek.</p> <p>4. Az 1. pont nem alkalmazandó az (EU) 2016/425 európai parlamenti és tanácsi rendelet (*), illetve az (EU) 2017/745 európai parlamenti és tanácsi rendelet (**) hatálya alá tartozó ruházatra, kapcsolódó kiegészítőkre, ruházattól különböző textilekre vagy lábbelikre.</p> <p>5. Az 1. pont b) alpontja nem alkalmazandó az egyszer használatos textilekre. Az „egyszer használatos textilek” olyan textilek, amelyeket egyszeri vagy korlátozott idejű felhasználásra terveztek, és nem alkalmasak arra, hogy ugyanazon vagy hasonló célból többször is felhasználják őket.</p> <p>6. Az 1. és 2. pontban foglaltak az e mellékletben vagy más alkalmazandó uniós jogi aktusban szereplő szigorúbb korlátozások sérelme nélkül alkalmazandók.</p> <p>7. A Bizottság felülvizsgálja a 3. pont d) alpontjában foglalt mentességet, és szükség esetén annak függvényében módosítja az említett pontot.</p> <p>(*) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 81., 2016.3.31., 51. o.).</p> <p>(**) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2017/745 rendelete (2017. április 5.) az orvostechnikai eszközökről, a 2001/83/EK irányelv, a 178/2002/EK rendelet és az 1223/2009/EK rendelet módosításáról, valamint a 90/385/EGK és a 93/42/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről (HL L 117., 2017.5.5., 1. o.).</p>

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

További adatok

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20) Korm. rendelet alapján SEVESO kategóriába nem besorolt.

SVHC- különös aggodalomra okot adó anyagok: A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagot. 1907/2006/EK Rendelete (REACH) XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke: XIV. Melléklet: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

1907/2006/EK Rendelete (REACH) XVII. Melléklet - egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások: Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H301+H311+H331	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC50	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
LC50	Közepes letális koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Carc.	Carcinogenicity
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Muta.	Csírsejt-mutagenitás
Skin Corr.	Bőrrmarás
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-Soft textilöblítő koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2007.10.02.	Verziószám	7.0
Felülvizsgálat dátuma	2022.11.24.		

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.

