

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja	2007.06.26.	Verziószám	6
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.10.		

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

- 1.1. Termékazonosító** D-WHITE
Anyag / keverék keverék
UFI 8830-Q0YK-W00R-YHQY
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Mosószer adalék, ipari felhasználásra.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PC-CLN-16.4 Vegytisztító és kapcsolódó termékek

Másodlagos felhasználás

PC-DET-2.1 Tisztító hatást fokozó termékek és mosás közbeni folteltávolítók

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
Cím

DELTA CLEAN Kft.
Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800
Magyarország
HU13629542
+36-62/533-686
info@deltaclean.hu

ADÓSZÁM
Telefon
E-mail

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 veszélyes anyagként van besorolva.

Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318

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

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

hidrogén-peroxid oldat ...%
Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

A figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmatlan.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja	2007.06.26.	Verziószám	6
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.10.		

P280	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Összetevők a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:
< 5 % nem ionos felületaktív anyag
< 5 % foszfonátok
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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: 008-003-00-9 CAS: 7722-84-1 EK: 231-765-0	hidrogén-peroxid oldat ...%	<30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B, H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2, H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 8 % Eye Dam. 1, H318: 8 % ≤ C < 50 % Ox. Liq. 1 (****), H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2 (****), H272: 50 % ≤ C < 70 % STOT SE 3, H335: C ≥ 35 %	1
CAS: 157627-86-6 EK: 500-337-8	Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált	<5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 2809-21-4 EK: 220-552-8	Etidronsav*	<1	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	

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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja	2007.06.26.	Verziószám	6
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.10.		

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. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázst hajtson végre.

Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre, és helyezük kényelmes testhelyzetbe.

- Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Ha bőrre kerül

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és cipőt, és újbóli használat előtt tisztítsuk ki.

Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos vízzel.

Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítsük ki a szemet bő vízzel a szemhéjszéllek széthúzásával (legalább negyed órán át).

Azonnal forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

TILOS HÁNYÁST ELŐIDÉZNI! - komplikációkat okozhat, pl. a mosószeres és más habképző szerek esetén. Azonnal biztosítsunk orvosi ellátást.

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

Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz. A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

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) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.10.

Verziószám 6

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott keveréket nem éghető nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A munkát a hatályos ipari biztonsági és higiéniai szabályok alapján végezzük. A szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést el kell kerülni.

Gyermekektől elzárva tárolandó.

Munkaidő után és a munkaszünetek előtt mossunk kezet. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről. Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Nincs különleges utasítás.

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.

A biztonságos tárolás feltételei:

A termék az eredeti, zárt, felcímkézett edényben tárolandó. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető legyen.

Hűvös, száraz helyen tárolandó. Fénytől, hőtől óvjuk.

Szerves anyagoktól elzárva tárolandó.

Nem összeférhető anyagok: szerves anyagok, fémek, illetve ezek ionjai. A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: alumínium, műanyag.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően). Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166). Maró, égési sérüléseket okoz a szemben.

Bőrvédelem

a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374). Közvetlen érintkezéskor a folyadék kifeléríti a bőrt, irritáló hatású lehet.

b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat és zárt lábbeli használandó.

A légutak védelme

Légutak védelme: az előírásoknak megfelelő légzésvédő, porálarc használandó. Különösen erős felmelegedéskor a termékből képződő gőz erősen irritálja a légutakat.

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

színtelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja	2007.06.26.	Verziószám	6
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.10.		

Szag	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	3,4-3,6 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.
Hő, napfény és szerves anyagok hatására oxigén fejlődése közben bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgos közeg gyorsítja a bomlást.

10.4. Kerülendő körülmények

Hűvös, száraz helyen tárolandó. Fénytől, hőtől óvjuk.
Szerves anyagoktól elzárva tárolandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek, ill. ezek ionjai: Ag, Cu, Pt, Cr, V, Fe, Co, Mn stb. erős katalitikus hatást fejtenek ki (ötvetben ez a hatás nem érvényesül). Szerves anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hő, napfény és szerves anyagok hatására oxigén fejlődése közben bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD50		>300-2000 mg/kg				Irodalom tanulmányozása
Dermális	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg				Irodalom tanulmányozása

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.10.

Verziószám 6

Etidronsav*

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározás a
Orális	LD50		>2000 mg/kg				Becsült érték

hidrogén-peroxid oldat ...%

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározás a
Orális	LD50		1200 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Belélegezve (gőzök)	LC50		11 mg/l levegőre	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.
hidrogén-peroxid oldat ...%

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj
	Súlyos szemkárosodás		Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciónak toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Akut toxicitás

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC50	>1-10 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Irodalom tanulmányozása
LC50	>1-10 mg/l	96 óra	Halak (Brachydanio rerio)		Irodalom tanulmányozása
EC50	>1-10 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus)		Irodalom tanulmányozása

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.10.

Verziószám 6

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC10	>1000 mg/l		Bakterium	Aktivált szennyvíziszap	

Krónikus toxicitás

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC	>0,1-1 mg/l		Vízi gerinctelenek		Irodalom tanulmányozása

hidrogén-peroxid oldat ...%

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC	0,63 mg/kg	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		
NOEC	0,63 mg/kg	72 óra	Moszatok (Skeletonema costatum)		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

Alkoholok, C13-15, elágazó és nem elágazó, etoxilált

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 303A	≥90 %			
	OECD 301B	>60 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

hidrogén-peroxid oldat ...%

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
					Biológiai úton könnyen lebomlik

A keverék biológiai úton lebomlandó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.10.

Verziószám 6

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.

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 hulladékgazdálkodási 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 hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási 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 09 03 peroxidok, például hidrogén-peroxid *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

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

UN 2984

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

5.1 Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

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

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

50

2984

O1

5.1



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja	2007.06.26.	Verziószám	6
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.10.		

Közúti szállítás

Különleges előírások	65
Korlátozott mennyiség	5 L
Kivett mennyiség	E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P504, IBC02, R001
Különleges csomagolási előírások	PP10, B5
Egybecsomagolási előírások	MP15

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1, TP6, TP24

ADR-tartány

Tartánykód	LGBV
Különleges előírások	TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Jármű a tartányos szállításához	AT
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	(E)

Különleges előírások

árukezelésre, be- és kirakásra	CV24
--------------------------------	------

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások	65
Kivett mennyiség	E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P504, IBC02, R001
Különleges csomagolási előírások	PP10, B5
Egybecsomagolási előírások	MP15

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1, TP6, TP24

RID-tartány

Tartánykód	LGBV
Különleges előírások	TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Szállítási kategória	0

Különleges előírások

árukezelésre, be- és kirakásra	CW 24
--------------------------------	-------

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y541
Csomagolási instrukciók - utas	551
Csomagolási instrukciók - cargo	555

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-H, S-Q
------------------------	----------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja	2007.06.26.	Verziószám	6
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.10.		

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 Vegyi anyag-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. A termék tartalmaz korlátozott robbanóanyag-prekurzorok: Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 5. cikk.

Mosó- és tisztítószerekről szóló módosított 648/2004/EK rendelet szerinti kiegészítő információk

<5 % foszfátok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302+H332	Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P330	A száját ki kell öblíteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.
P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja	2007.06.26.	Verziószám	6
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.10.		

CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC10	Közepes effektív koncentráció
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)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
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
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
Ox. Liq.	Oxidáló folyadék
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

Oktatási utasítások

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



D-WHITE

Kidolgozás időpontja 2007.06.26.

Felülvizsgálat dátuma 2023.01.10.

Verziószám

6

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.

