

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: HG előkezelő folt tisztító extra erős
UFI	: V5WY-5U3V-510P-YTVT
Termékkód	: 649 ART
A termék típusa	: Mosó- és tisztítószer
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Előkezelő folteltávolítók

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: A fentiekben nem ajánlott egyéb felhasználások
-------------------------	--------------------------------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Forgalmazó

European Aerosols Kft.
Ipari park Hrsz 3507/6
HU- H-2038 Sósút
Hungary
T +36-23-560-012
frontoffice-hu@european-aerosols.com - www.hg.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos szemkárosodást okoz.

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS05

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

Gyermekbiztos zárás :

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép :

: Veszély

: Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók; hidrogén-peroxid oldat ...%; Alkohokok, 12-14, etoxilált

: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

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

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - Szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

: Nem alkalmazható

: Nem alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz $0,1\%$ -os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Konc. (tömeg%)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Alkohokok, 12-14, etoxilált	CAS-szám: 68439-50-9	$\geq 7 - < 10$	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
hidrogén-peroxid oldat ...% (B. megjegyzés)	CAS-szám: 7722-84-1 EK-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9 REACH sz: 01-2119485845-22	$\geq 5 - < 7$	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
Izotridekanol, etoxilált	CAS-szám: 69011-36-5 EK-szám: 500-241-6	$\geq 2 - < 5$	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	CAS-szám: 97489-15-1 EK-szám: 307-055-2 REACH sz: 01-2119489924-20	$\geq 2 - < 5$	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

HG előkezelő folteltávolító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Név	Termékazonosító	Konc. (tömeg%)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-szám: 15763-76-5 EK-szám: 239-854-6 REACH sz: 01-2119489411-37	≥ 2 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-	CAS-szám: 2809-21-4 EK-szám: 220-552-8 REACH sz: 01-2119510391-53	≥ 0,1 – < 1	Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318
Nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	≥ 0,1 – < 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
ecetsav ... % közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag (B. megjegyzés)	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH sz: 01-2119475328-30	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (Konc. (tömeg%))
Alkoholok, 12-14, etoxilált	CAS-szám: 68439-50-9	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
hidrogén-peroxid oldat ...%	CAS-szám: 7722-84-1 EK-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9 REACH sz: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271 (70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók	CAS-szám: 97489-15-1 EK-szám: 307-055-2 REACH sz: 01-2119489924-20	(10 < C < 100) Skin Irrit. 2, H315 (10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2, H319 (15 < C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral), H302
Nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
ecetsav ... %	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH sz: 01-2119475328-30	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

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 salétomsav". 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 H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemsérülések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Nagy meleg a csomagolás töréséhez vezethet.
- Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid. Szén-monoxid. Kén-oxidok. Fém-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A köd, permet, gőzök belélegzése tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
- Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". Az átitatott anyagok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: „Ártalmatlanítási szempontok”.

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
- Tárolási hőmérséklet : $> 0 - < 30$ °C
- Hő- és gyújtóforrás : Ne érje meleg és közvetlen napsütés.
- Tárolási terület : fagytól óvjuk.
- Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó. A nyitott edényzetet gondosan le kell zárni és függőleges helyzetben kell tartani a szivárgások elkerülése érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	1 mg/m ³
CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhárom); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ecetsav ... % (64-19-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	ECETSAV
AK (OEL TWA)	25 mg/m ³
CK (OEL STEL)	50 mg/m ³

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

ecetsav ... % (64-19-7)	
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Kesztyű. Védőruházat. Viseljen biztonsági cipőt.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg	Általános használati körülmények		EN 166

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Folyadék kifröccsenés veszélye esetén. Hosszú ujjú védőruházat. Vegyszerálló biztonsági cipő

Bőr- és testvédelem	
faj	Előírás
Hosszú ujjú védőruházat	
Vegyszerálló biztonsági cipő	EN ISO 20345
Használjon vegyszerálló védőruházatot	EN 13034

Kézvédelem:

Védőkesztyű

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Butilgumi	6 (> 480 perc)	0.5		EN ISO 374
Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	0.35		EN ISO 374

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között. Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Félálarc	FFA2P3	Páraképződés, Gőzök elleni védelem	EN 405
Pormaszk	FFFP2	Porvédelem	EN 149

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A terméket megfelelő ipari higiéne és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: Jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 6 – 6,5
pH-érték, oldat	: 100 %
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Vízben oldható anyag.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 szájon át, patkány	≥ 3346 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók (97489-15-1)	
LD50 szájon át, patkány	500 – 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)	
LD50 szájon át, patkány	693,7 mg/kg Source: ECHA
Alkoholok, 12-14, etoxilált (68439-50-9)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other:
LD50 bőrön át, nyúl	> 3000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 Belélegzés - Patkány	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
LD50 szájon át, patkány	3130 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 2660 - 3665
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
ecetsav ... % (64-19-7)	
LD50 szájon át, patkány	3310 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 szájon át	4960 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Remarks on results: other:
Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)	
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 bőrön át, nyúl	≈ 5960 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:
LC50 Belélegzés - Patkány	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők) pH-érték: 6 – 6,5
Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
pH-érték	> 14
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
pH-érték	2,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 6 – 6,5
Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
pH-érték	> 14
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
pH-érték	2,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)	
IARC csoport	3 - Osztályozhatatlan
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év)	≥ 60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	≥ 384 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év)	≥ 493 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
NOAEL (állat/hím, F1)	≈ 294 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

HG előkezelő folttisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Alkoholok, 12-14, etoxilált (68439-50-9)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	≥ 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ecetsav ... % (64-19-7)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	290 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male
-------------------------------	----------------------------------------------------------

Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	≥ 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

ecetsav ... % (64-19-7)

Viszkozitás, kinematikus	1015,385 mm ² /s
--------------------------	-----------------------------

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

LC50 - Hal [1]	≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

EC50 - Rák [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------	-----------------------------------------------------

EC50 96 órás - Algák [1]	≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók (97489-15-1)

LC50 - Hal [1]	5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
----------------	-------------------------------------------------------------

LC50 - Hal [2]	8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
----------------	-------------------------------------------------------------

EC50 - Rák [1]	9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
----------------	--------------------------------------------------

HG előkezelő folttisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Szulfonsavak, C14-17-szek-alkán, nátriumsók (97489-15-1)	
EC50 72 órás - Algák [1]	> 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 órás - Algák [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (krónikus)	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
LC50 - Hal [1]	> 35 mg/l
EC50 - Rákok [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 33 mg/l waterflea
hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)	
LC50 - Hal [1]	16,4 mg/l
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	7,7 mg/l waterflea
EC50 72 órás - Algák [1]	1,38 mg/l Source: ECHA
Alkoholok, 12-14, etoxilált (68439-50-9)	
LC50 - Hal [1]	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Hal [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Rákok [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)	
LC50 - Hal [1]	195 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	527 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	1770 mg/l Test organisms (species): Palaemonetes pugio
NOEC (krónikus)	6,75 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '28 d'
ecetsav ... % (64-19-7)	
LC50 - Hal [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Hal [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rákok [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72 órás - Algák [2]	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)	
LC50 - Hal [1]	> 1 mg/l
EC50 - Rákok [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 órás - Algák [1]	11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Perzisztencia és lebonthatóság	A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Bioakkumulációs képesség	Kis mértékű biológiai felhalmozódás.
--------------------------	--------------------------------------

Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-3,88
--------------------------------------------------	-------

hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,6
--------------------------------------------------	------

Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis- (2809-21-4)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-3,5
--------------------------------------------------	------

ecetsav ... % (64-19-7)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,2
--------------------------------------------------	------

12.4. A talajban való mobilitás

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.
------------------	-------------------------------------------------------

Izotridekanol, etoxilált (69011-36-5)

A talajban való mobilitás	111,3 Source: EPISUITE v4.1
---------------------------	-----------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.
Hulladékkezelési módszerek	: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Ürítse ki a tartályokat, melyek termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Előzetes tisztítás nélkül ne ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot. Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítsák, újrahasználgják vagy ártalmatlanítsák.
Ökológia - hulladékok	: Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 20 01 29* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer 20 01 39 - műanyagok
HP-kód	: HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek				
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Mosó- és tisztítószerrekről szóló rendelet (648/2004/EK)

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	%
anionos felületaktív anyagok, oxigénalapú fehérítőszer, nem ionos felületaktív anyagok	≥5-<15%
foszfónátok	<5%

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

I. MELLÉKLET KORLÁTOZÁS ALÁ ESŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon anyagok jegyzéke, amelyek önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az említett anyagokat tartalmazó anyagokban – kivéve, ha a koncentráció nem haladja meg a 2.oszlopban foglalt határértékeket – nem bocsáthatók lakossági személyek rendelkezésére, lakossági személyek ezeket nem hozhatják be, nem birtokolhatják és nem használhatják fel, illetve amely anyagok esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Limit value	Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában	Kombinált Nomenklatúra (KN) kód a KN 28., illetve 29. árucsoportjához tartozó 1. megjegyzés követelményeinek megfelelő, önálló, vegyileg meghatározott vegyületek esetében	Kombinált Nomenklatúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Lásd: https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár

HG előkezelő folteltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Rövidítések és betűszavak:

VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

Betanítási útmutatások

: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent. Ellenőrizze, hogy a dolgozók tisztában vannak a rakomány potenciális veszélyeivel és tudják, mi a teendő baleset vagy más véletlen esemény esetén.

Egyéb információk

: NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok, 1. kategória
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok, 2. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

HG előkezelő foltisztító extra erős

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció
-----------	--------------------------------------------------------------------------

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.