

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
termék neve	: Kickstart
Termékkód	: 875
Termékcsoport	: Fertőtlenítőszer

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

CID LINES N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

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 besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Szerves peroxidok, D. típus	H242
Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4	H302
Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória	H332
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória	H314
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória	H410
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Kickstart

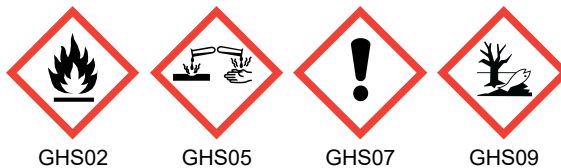
Biztonsági Adatlap

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) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

: Veszély

: Hydrogen peroxide; Ecetsav; Peracetic acid

: H242 - Hő hatására meggyulladhat.

H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

: P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P221 - Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen éghető anyagokkal.

P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Sürgős szakellátás szükséges.

P301+P330+P331+P310+P321 - LENYELÉS ESETÉN A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. 116.

P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

2.3. Egyéb veszélyek

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Hydrogen peroxide	CAS-szám: 7722-84-1 EK-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9 REACH sz: 01-2119485845-22	15 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Ecetsav	CAS-szám: 64-19-7 EK-szám: 200-580-7 Index-szám: 607-002-00-6 REACH sz: 01-2119475328-30	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Peracetic acid	CAS-szám: 79-21-0 EK-szám: 201-186-8 Index-szám: 607-094-00-8 REACH sz: 01-2119531330-56	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Hydrogen peroxide	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) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271
Peracetic acid	CAS-szám: 79-21-0 EK-szám: 201-186-8 Index-szám: 607-094-00-8 REACH sz: 01-2119531330-56	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

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

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. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Forduljon orvoshoz (lehetőség szerint mutassa meg neki a címkét).
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. A maró hatás miatt ne hánytassa. Vigye kórházba.

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

- Tünetek/hatások belélegzést követően : A gőzök belélegzése légzési nehézségeket okozhat. Köhögés. Torokfájás.
- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Pirosság, fájdalom. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Pirosság, fájdalom. Homályos látás. Könnyek. Súlyos szemsérülések.
- Tünetek/hatások lenyelést követően : Égető érzés. Köhögés. Görcsök. Okozhat égési sérülést, vagy irritációt a száj, a torok és a gyomor-béltraktus szöveteiben. A termék kis mennyiségének lenyelése is súlyos veszélyt jelent az egészségre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély : Hő hatására meggyulladhat.
Robbanásveszély : Nincs közvetlen robbanásveszély.
Reakciókészség tűz esetén : Magas hőmérsékleten veszélyes gázok szabadulhatnak fel.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. Maró gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel.
Védelem tűzoltás közben : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Hőszigetelt kesztyű.
Egyéb információk : Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószemélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédési eszközökkel láttak el. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaárokba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemlése veszélyes lehet.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be a gőzöket.
Vészhelyzeti tervek : Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá. A területet ki kell üríteni. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek : Ne érjen a termékhez. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat.
Tisztítási eljárás : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Kickstart

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 : A kezelés során kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.
- Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen tartsa. Ne tárolja korrózióra hajlamos fémekben. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Óvja a fagytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Hydrogen peroxide
IOEL TWA	1,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Megjegyzés	(Ongoing)
Jogszabályi hivatkozás	SCOEL Recommendations
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
Peracetic acid (79-21-0)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	3 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	1,93 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,21 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,0126 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0126 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,0138 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,047 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,047 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,0023 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	4,66 mg/l
Ecetsav (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	25 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - helyi hatások, belégzés	25 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	25 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	3,058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC víz (tengervíz)	0,3058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	30,58 mg/l Assessment factor: 10
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	11,36 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	1,136 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,47 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	85 mg/l Assessment factor: 10
Peracetic acid (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	0,56 mg/m ³

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

Peracetic acid (79-21-0)	
Heveny - helyi hatások, dermális	0,12 % a keverékben
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,56 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,56 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,56 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Heveny - szisztémás hatások, belégzés	0,28 mg/m ³
Heveny - szisztémás hatások, orális	1,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Heveny - helyi hatások, dermális	0,12 % a keverékben
Heveny - helyi hatások, belégzés	0,28 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	1,25 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	0,28 mg/m ³
Hosszútávú - helyi hatások, belégzés	0,28 mg/m ³
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,000094 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,0000049 mg/l
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	0,0016 mg/l
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	0,000077 mg/kg száraz tömeg
PNEC üledék (tengervíz)	0,000015 mg/kg száraz tömeg
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	0,32 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	0,051 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget. Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Védőszemüveg	Por, Permet	tiszta, műanyagok	EN 166

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Bőr- és testvédelem	
faj	Előírás
Védőruha	EN 943

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

Kézvédelem					
faj	Anyag	Áthatolás	Vastagság (mm)	Behatolás	Előírás
Kesztyű	Butilgumi	6 (> 480 perc)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Használjon por vagy permet ellen védő önálló légzőkészüléket, ha a termék kezelése közben levegőben lebegő részecskék keletkeznek

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Félálarc	ABEK-P3	Gőzök elleni védelem, Porvédelem	EN 132, EN 140

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Egyéb információk:

Ismételt használat előtt mossuk ki a ruházatot. Local exhaust and general ventilation must be adequate to meet exposure standards.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Külső jellemzők	: tiszta.
Szag	: Szúrós.
Szagküszöbérték	: A terméket nem vizsgálták
Olvadáspont	: -28 °C
Fagyáspont	: -20 °C
Lágyulási pont	: A terméket nem vizsgálták
Forrásponttartomány	: 105 °C
Tűzveszélyesség	: Hő hatására meggyulladhat.
Oxidáló tulajdonságok	: Hő hatására meggyulladhat.
Robbanási határértékek	: A terméket nem vizsgálták A terméket nem vizsgálták
Alsó robbanási határérték	: A terméket nem vizsgálták
Felső robbanási határérték	: A terméket nem vizsgálták
Lobbanáspont	: 100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: A terméket nem vizsgálták
Bomlási hőmérséklet	: 60 °C Felszabadíthat: Oxigén.
SADT	: A terméket nem vizsgálták
pH-érték	: ≈ 3 (1%)
Viszkozitás, kinematikus	: A terméket nem vizsgálták

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

Viszkozitás, dinamikus	: A terméket nem vizsgálták
Oldékonyság	: Víz: 100 % Etanol: A terméket nem vizsgálták Éter: A terméket nem vizsgálták Aceton: A terméket nem vizsgálták Szerves oldószer: A terméket nem vizsgálták
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: A terméket nem vizsgálták
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: A terméket nem vizsgálták
Gőznyomás	: 27 hPa
Gőznyomás 50°C-on	: A terméket nem vizsgálták
Kritikus nyomás	: A terméket nem vizsgálták
Telítési koncentráció	: A terméket nem vizsgálták
Sűrűség	: ≈ 1,12 kg/l
Relatív sűrűség	: A terméket nem vizsgálták
Relatív gőznyomás 20°C-on	: A terméket nem vizsgálták
A telített gáz/levegő keverék relatív sűrűsége	: A terméket nem vizsgálták
Részecskeméret	: A terméket nem vizsgálták
Részecskeméret eloszlása	: A terméket nem vizsgálták
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: A terméket nem vizsgálták
Részecs agglomerációs helyzet	: A terméket nem vizsgálták
Részecske fajlagos felülete	: A terméket nem vizsgálták
Részecs porzás	: A terméket nem vizsgálták

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kritikus hőmérséklet : A terméket nem vizsgálták

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : A terméket nem vizsgálták
Relatív párolgási ráta (éter=1) : A terméket nem vizsgálták
Relatív párolgási sebesség (víz=1) : A terméket nem vizsgálták
Relatív párolgási sebesség (etanol=1) : A terméket nem vizsgálták
VOC-tartalom : 0 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak. Lúgos keverék. redukálószer. Szerves vegyületek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás során keletkezik: Oxigén.

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Lenyelve ártalmatlan.
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Belélegezve ártalmatlan.

Kickstart	
LD50 szájon át, patkány	ca 950 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 12000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	> 4080 mg/m ³
ATE CLP (gőzök)	11 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
LD50 szájon át, patkány	1193 – 1270 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Belélegzés - Patkány	> 0,17 mg/l/4ó
ATE CLP (szájon át)	1193 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	11 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó

Ecetsav (64-19-7)	
LD50 szájon át, patkány	3310 mg/kg
ATE CLP (szájon át)	3310 mg/testtömeg-kilogramm

Peracetic acid (79-21-0)	
LD50 bőrön át, nyúl	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50 Belélegzés - Patkány	4h 4080 mg/m ³ Aerosol, (5% PAA mixture)
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (bőrön át)	1100 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gáz)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (gőzök)	11 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	1,5 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: ≈ 3 (1%)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Feltételezhető, hogy súlyos szemkárosodást okoz pH-érték: ≈ 3 (1%)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.

Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

Peracetic acid (79-21-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Kickstart

Viszkozitás, kinematikus : A terméket nem vizsgálták

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kickstart

LC50 - Hal [1] : ca 25 mg/l 96h

EC50 - Rákok [1] : ca 10 mg/l 48h

IC50, alga, alga : 12 mg/l (72 óra)

Hydrogen peroxide (7722-84-1)

LC50 - Hal [1] : 16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

EC50 - Rákok [1] : 7,7 mg/l 24h

EC50 72 órás - Algák [1] : 1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

LOEC (krónikus) : 1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (krónikus) : 0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Ecetsav (64-19-7)

LC50 - Hal [1] : > 300 mg/l

EC50 - Rákok [1] : > 300 mg/l

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] : > 300 mg/l

ErC50 alga : > 300 mg/l

Peracetic acid (79-21-0)

LC50 - Hal [1] : 0,08 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Rákok [1] : 0,73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 72 órás - Algák [1] : 0,16 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC (krónikus) : 0,0121 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kickstart

Perzisztencia és lebonthatóság : Biológiailag lebontható.

Biológiai lebomlás : 100 %

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kickstart	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	A terméket nem vizsgálták
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	A terméket nem vizsgálták
Bioakkumulációs képesség	Biológiailag nem halmozódik fel.
Hydrogen peroxide (7722-84-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,57
Ecetsav (64-19-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	-0,17
Peracetic acid (79-21-0)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	-0,26

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
Hulladékkezelési módszerek	: A terméket és a tárolóedényt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani. Mérgező hatásuk miatt veszélyes hulladékok. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékokról és a veszélyes hulladékokról szóló európai irányelveknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést). Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Kiegészítő adatok	: A hulladékok ártalmatlanítása a 2008/98/EK irányelv szerint, a hulladékokat és a veszélyes hulladékokat is beleértve. Az anyag az EK 94/62 sz. Irányelv rendelkezései szerint újra felhasználható vagy újrahasznosítható. 2013. június 13-i törvény a csomagolóanyagokról és a hulladékok csomagolásáról (2013. évi Lengyel Jogi Közlöny 888 szakasza módosítása szerint; 2020. évi Lengyel Jogi Közlöny 1114 szakasz egységes szerkezetbe foglalt szövege szerint).
Ökológia - hulladékok	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 07 06 01* - vizes mosófolyadék és anyalóg

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: UN 3149
UN-szám (IMDG)	: UN 3149
UN-szám (IATA)	: UN 3149
UN-szám (ADN)	: UN 3149
UN-szám (RID)	: UN 3149

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK, STABILIZÁLT
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK, STABILIZÁLT
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK, STABILIZÁLT
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3149 HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK, STABILIZÁLT, 5.1 (8), II, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Fuvarokmány leírása (IATA)	: UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Fuvarokmány leírása (ADN)	: UN 3149 HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK, STABILIZÁLT, 5.1 (8), II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (RID)	: UN 3149 HIDROGÉN-PEROXID ÉS PEROXI-ECETSAV KEVERÉK, STABILIZÁLT, 5.1 (8), II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

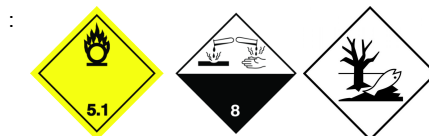
ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 5.1 (8)
Veszélyességi bárca (ADR)	: 5.1, 8



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 5.1 (8)
Veszélyességi bárca (IMDG)	: 5.1, 8



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 5.1 (8)
Veszélyességi bárca (IATA)	: 5.1, 8



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: 5.1 (8)
Veszélyességi bárca (ADN)	: 5.1, 8

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 5.1 (8)
Veszélyességi bárca (RID) : 5.1, 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II
Csomagolási csoport (IMDG) : II
Csomagolási csoport (IATA) : II
Csomagolási csoport (ADN) : II
Csomagolási csoport (RID) : II

14.5. Környezeti veszélyek

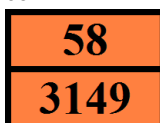
Környezetre veszélyes : Igen
Tengeri szennyező anyag : Igen
Egyéb információk : Még a kis mennyiségű szivárgást vagy kiömlést is tisztítsa fel, amennyiben az biztonságos módon lehetséges

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Ellenőrizze, hogy a járművezető tisztában van a rakomány potenciális veszélyeivel és tudja, mi a teendő baleset vagy más véletlen esemény esetén, Nyílt láng, szikra és dohányzás tilos, Tartsa távol az embereket a veszélyzónától, AZONNAL ÉRTESÍTSE A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : OC1
Különleges előírások (ADR) : 196, 553
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1I
Engedményes mennyiség (ADR) : E2
Csomagolási utasítások (ADR) : P504, IBC02
Különleges csomagolási előírások (ADR) : PP10, B5
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T7
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP2, TP6, TP24
Tartánycód (ADR) : L4BV(+)
Különleges előírások az tartányokra (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Jármű a tartányos szállításához : AT
Szállítási kategória (ADR) : 2
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) : CV24
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 58
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 196

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E2
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P504
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP10
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC02
IBC különleges előírások (IMDG)	: B5
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T7
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
EmS-szám (tűz)	: F-H
EmS-szám (kiömlés)	: S-Q
Rakodási kategória (IMDG)	: D
MFAG-szám	: 154

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y540
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 0.5L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 550
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 554
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Különleges előírások (IATA)	: A96
ERG-kód (IATA)	: 5C

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: OC1
Különleges előírások (ADN)	: 196, 553
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 1 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E2
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EP
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: OC1
Különleges előírások (RID)	: 196, 553
Korlátozott mennyiség (RID)	: 1L
Engedményes mennyiség (RID)	: E2
Csomagolási utasítások (RID)	: P504, IBC02
Különleges csomagolási előírások (RID)	: PP10, B5
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP2, TP6, TP24
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: L4BV(+)
A RID tartályokra vonatkozó különleges rendelkezések (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Szállítási kategória (RID)	: 2
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID)	: CW24
Expressz csomagok (RID)	: CE6
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 58

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

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

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

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

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

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

A robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok 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://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

VOC-tartalom : 0 g/l

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012 rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról. A PIC-jegyzékben szerepel (649/2012/EU rendelet): {0}.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

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)
CLP:	Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
ED	Endokrin károsító tulajdonságok
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
Indikatív foglalkozási expozíciós határérték	Indikatív foglalkozási expozíciós határérték
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
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)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
TLM	Medián tűréshatár
Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás	Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
VOC	Illékony szerves vegyületek

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:

WGK	Víz veszélyességi osztály
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) 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 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek. Ennek a terméknek a bőrre és szemre vonatkozó osztályozása az interpolációs elvek használatával történt (vagyis hígítás, interpoláció egy veszélykategórián belül vagy alapvetően hasonló keverékekben; szakértői vagy szakértői véleményezés nélkül) a 1272/2008/EK rendelet 9(3) és 9(4) cikkelyének megfelelően.

Egyéb információk : NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatólagos 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 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
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.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve 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.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Kickstart

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Org. Perox. D	Szerves peroxidok, D. típus
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
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

SDSCLP3

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.