



SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2023. 01. 12. Felülvizsgálat dátuma: 2022. 12. 09. Helyettesíti a következő verziót: 2021. 03. 29.

Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: SYNERGIZE
A termék típusa	: Biocide
Egyéb azonosítási eszközök	: UFI: YV30-N0R6-A00G-5NM0

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Kizárólag szakértő általi használatra.
Az anyag/készítmény felhasználása	: Biocide

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Quat-Chem Ltd. A Neogen Company.
1-4 Sandfield Industrial Park Dodgson Street
OL16 5SJ Rochdale – Greater Manchester
United Kingdom
T +44 (0) 1706 344797 (Office Hours 09:00am - 17:30pm)
rocoperations@neogen.com

Egyéb

Neogen Italia S.r.l c/o REGUS Srl
Palazzo Bernini
Centro Direzionale Milano Due Via Fratelli Cervi snc
20054 Segrate (MI) – Italia
T +39 02 12 41 20 282
regulatory.gc@neogen.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 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4	H302
Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória	H332
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória	H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318
Légzőszervi szennyezés, 1. kategória	H334
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória	H400
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória	H410
1. kategória	
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

Belélegezve ártalmas. Lenyelve ártalmas. Légúti irritációt okozhat. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP)

Tartalma

Figyelmeztető mondatok (CLP)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

- : Veszély
- : PINE OIL, GLUTARALDEHYDE, C12-C16 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE, ALCOHOL ETHOXYLATE
- : H302+H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.
- H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 - Légúti irritációt okozhat.
- H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- : P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- P264 - A használatot követően a kezet, alkar és az arcot -t alaposan meg kell mosni.
- P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
- P284 - Légzésvédelem kötelező.
- P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
- P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevő

GLUTARALDEHYDE (111-30-8)

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

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(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.

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Összetevő	
GLUTARALDEHYDE(111-30-8)	Az nem anyag szerepel 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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
C12-C16 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE	CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2	10 - 30	Acute Tox. 4 (Szájón át), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ALCOHOL ETHOXYLATE	CAS-szám: 160901-19-9 EK-szám: 931-954-4	1 - 10	Acute Tox. 4 (Szájón át), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
GLUTARALDEHYDE Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Glutaral)	CAS-szám: 111-30-8 EK-szám: 203-856-5 Index-szám: 605-022-00-X	1 - 10	Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Acute Tox. 3 (Szájón át), H301 Skin Corr. 1A, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
TERPINEOL	CAS-szám: 8000-41-7	1 -<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
PINE OIL	CAS-szám: 8002-09-3 EK-szám: 232-268-1 REACH sz: 01-2119553062-49	1 - <3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410 Asp. Tox. 1, H304

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 orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Öblítsük ki vízzel a száját. Do not induce vomiting. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

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

Tünetek/hatások belélegzést követően	: Légúti irritációt okozhat. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos égési sérülést okoz.

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Ingestion May cause chemical burns to gastric tract and throat with nausea.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezeljük tünetek szerint.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz por. Hab. Széndioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Nem ismert, hogy tűzveszély.
Robbanásveszély	: Nincs közvetlen robbanásveszély.
Reakciókészség tűz esetén	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje a tűzgázok vagy gőzök belélegzését. Űrítse ki a területet. A gázok, gőzök, gőzök és füst belélegzésének elkerülése érdekében tartsa a szélét.
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 : Szellőztessük a beszennyeződött területet. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet 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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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". További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Használjon egyéni védőfelszerelést.

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Minden művelet után mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználási módjai a 1,2. Pontban találhatók.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

GLUTARALDEHYDE (111-30-8)	
Ausztia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutardialdehyd (Glutaral; 1,5-Pentandial)
MAK (OEL TWA)	0,2 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	0,05 ppm
OEL Ceiling	0,2 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	Sah
Jogszabályi hivatkozás	BGBI. II Nr. 156/2021
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Aldéhyde glutarique # Glutaaraldehyde
OEL STEL	0,21 mg/m³
OEL STEL [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Jogszabályi hivatkozás	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Horvátország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyd; glutaral; 1,5-pentandial
GVI (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	0,05 ppm
KGVI (OEL STEL)	0,2 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	Alergen (koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317)) i udisanje (tvar koja udisanjem može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem (H334)))

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

GLUTARALDEHYDE (111-30-8)	
Jogszályi hivatkozás	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Csehország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	1,5-Pentandial (Glutaraldehyd)
PEL (OEL TWA)	0,2 mg/m³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0,048 ppm
NPK-P (OEL C)	0,4 mg/m³
NPK-P (OEL C) [ppm]	0,096 ppm
Megjegyzés	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).
Jogszályi hivatkozás	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
Dánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyd (1,5-Pentandial)
OEL Ceiling	0,8 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	0,2 ppm
Jogszályi hivatkozás	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Észtország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaaraldehyd (pentaandial)
OEL STEL	0,8 mg/m³ arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
OEL STEL [ppm]	0,2 ppm arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Megjegyzés	S (Sensibiliseeriv aine)
Jogszályi hivatkozás	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finnország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaaraldehydi
HTP (OEL C)	0,42 mg/m³
HTP (OEL C) [ppm]	0,1 ppm
Jogszályi hivatkozás	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Aldéhyde glutarique
VME (OEL TWA)	0,4 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	0,1 ppm
VLE (OEL C/STEL)	0,8 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,2 ppm
Megjegyzés	Valeurs recommandées/admises
Jogszályi hivatkozás	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
Helyi megnevezés	Glutaral
AGW (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	0,05 ppm
TRGS 900 Csúcskorlátozás	2(I)

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

GLUTARALDEHYDE (111-30-8)	
Megjegyzés	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Sah - Atemwegs- und Hautsensibilisierender Stoff; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Jogszabályi hivatkozás	TRGS900
Görögország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Γλουταραλδεϋδη
OEL TWA	0,8 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
OEL STEL	0,8 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,2 ppm
Jogszabályi hivatkozás	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Írország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyde
OEL STEL	0,2 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Jogszabályi hivatkozás	Chemical Agents Code of Practice 2021
Lettország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutāraldehīds (glutārskābes dialdehīds, 1,5-pentāndiāls)
OEL TWA	5 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumi Nr. 92)
Litvánia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaro aldehidas
NRV (OEL C)	0,8 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	0,2 ppm
Megjegyzés	Ū (ūmus poveikis); J (jautrinantis poveikis)
Jogszabályi hivatkozás	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lengyelország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyd (glutarowy aldehyd)
NDS (OEL TWA)	0,4 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	0,6 mg/m ³
Jogszabályi hivatkozás	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugália - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldeído, activado e inactivado

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

GLUTARALDEHYDE (111-30-8)	
OEL Ceiling	0,05 mg/m³
Megjegyzés	S (Agente com potencial para produzir sensibilização); A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Jogszabályi hivatkozás	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Szlovákia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyd (pentándiál)
NPHV (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	0,05 ppm
NPHV (OEL STEL)	0,2 mg/m³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	S - znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu
Jogszabályi hivatkozás	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Szlovénia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	glutural (glutaraldehyd)
OEL TWA	0,2 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0,05 ppm
OEL STEL	0,4 mg/m³
OEL STEL [ppm]	0,1 ppm
Megjegyzés	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Jogszabályi hivatkozás	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spanyolország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehído
VLA-EC (OEL STEL)	0,2 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	Sen (Sensibilizante).
Jogszabályi hivatkozás	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Svédország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyd
KTV (OEL STEL)	0,4 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	0,1 ppm
Megjegyzés	S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
Jogszabályi hivatkozás	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyde
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m³

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

GLUTARALDEHYDE (111-30-8)	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	0,05 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	0,2 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	Sen (Capable of causing occupational asthma)
Jogszabályi hivatkozás	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Izland - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glútaraldehýð (1,5-pentandíal)
OEL TWA	0,8 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Megjegyzés	O (efnið er ofnæmisvaldandi)
Jogszabályi hivatkozás	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)
Norvégia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Glutaraldehyd
Takverdi (OEL C) [1]	0,8 mg/m³
Takverdi (OEL C) [2]	0,2 ppm
Megjegyzés	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Jogszabályi hivatkozás	FOR-2021-06-28-2248
Észak-Macedónia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	глутарал (глутаралдехид)
OEL TWA	0,42 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
KTV	1
Short time value [mg/m³]	0,42 mg/m³
Short time value [ppm]	0,1 ppm
Megjegyzés	(KTV) краткотрајна вредност (КТВ) значи концентрација на опасни хемиски супстанции во воздухот на работното место внатре во зона на дишење, на која работникот без опасност по здравјето може да е изложен на покус време. Изложеноста на краткотрајни вредности може да трае највеќе 15 минути и не смее да се повтори повеќе од четирипати во работната смена, при што меѓу две изложености на оваа концентрација мора да измине најмалку 60 минути. Краткотрајната вредност е изразена во mg/m³ или во ml/m³(ppm) а е дадена како многукратни дозволени пречекорувања на граничната вредност; (Y)
Jogszabályi hivatkozás	Правилник за минималните барања за безбедност и здравје при работа на вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции („Службен весник на Република Македонија“ бр.46/10)
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	Aldéhyde glutarique / Glutardialdehyd [Glutaral, 1,5-Pentandial, Glutaraldehyd]
MAK (OEL TWA) [1]	0,21 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	0,05 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,42 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,1 ppm

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

GLUTARALDEHYDE (111-30-8)	
Kritikus toxicitás	VRS, Peau, Yeux, Céphalée / OAW, Haut, Auge, Kopfweh
Megjegyzések	S, SS _c / S, SS _c
Jogsabályi hivatkozás	www.suva.ch, 28.03.2022
MAK (OEL TWA)	0,2 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	0,05 ppm
OEL Ceiling	0,2 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	0,05 ppm
Megjegyzés	Sah
Jogsabályi hivatkozás	BGBl. II Nr. 156/2021

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:

Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Biztonsági szemüveg (EN 166). Védőszemüveg (EN 166)

8.2.2.2. Bőr védelem

Bőr- és testvédelem:

Védőruházat (EN 14605 vagy EN 13034)

Kézvédelem:

Vegyí anyagok ellen védőkesztyű (EN 374).

Kérjük, tartsa be a permeabilitásra és az áttörési időre vonatkozó utasításokat, amelyeket a kesztyű szállítója biztosít.

Figyelembe kell venni továbbá a termék használati körülményeit, például a vágások, a kopás és az érintkezési idő veszélyét.

A védőkesztyűt a kopás első jeleire ki kell cserélni.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Szag	: Jellegzetes szag.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem tűzveszélyes
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: No data available.
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 3.5 - 4.5
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
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

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 feltételek mellett nem reaktív.

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

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

TERPINEOL (8000-41-7)

LD50 szájon át, patkány > 2000 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/kg

PINE OIL (8002-09-3)

LD50 szájon át, patkány > 2000 mg/kg

LC50 bőrön keresztül > 2000 mg/kg

C12-C16 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

LD50 szájon át, patkány 344 mg/kg

LC50 bőrön keresztül 3340 mg/kg

ALCOHOL ETHOXYLATE (160901-19-9)

LD50 szájon át, patkány 300 – 2000 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Causes severe skin burns.
pH-érték: 3.5 - 4.5

PINE OIL (8002-09-3)

pH-érték No data available.

C12-C16 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

pH-érték 6 - 8

ALCOHOL ETHOXYLATE (160901-19-9)

pH-érték 5 - 7

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodást okoz.
pH-érték: 3.5 - 4.5

PINE OIL (8002-09-3)

pH-érték No data available.

C12-C16 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

pH-érték 6 - 8

ALCOHOL ETHOXYLATE (160901-19-9)

pH-érték 5 - 7

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Lassan lebomló anyag

TERPINEOL (8000-41-7)

LC50 - Hal [1]	62,8 mg/l
----------------	-----------

PINE OIL (8002-09-3)

LC50 - Hal [1]	> 62 mg/l
----------------	-----------

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	73 mg/l
---------------------------------------	---------

C12-C16 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (68424-85-1)

LC50 - Hal [1]	0,28 mg/l
----------------	-----------

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0,016 mg/l
---------------------------------------	------------

ALCOHOL ETHOXYLATE (160901-19-9)

LC50 - Hal [1]	1 – 10 mg/l
----------------	-------------

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	1 – 10 mg/l
---------------------------------------	-------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR)	: UN 2927
UN-szám (IMDG)	: UN 2927
UN-szám (IATA)	: UN 2927
UN-szám (ADN)	: UN 2927
UN-szám (RID)	: UN 2927

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

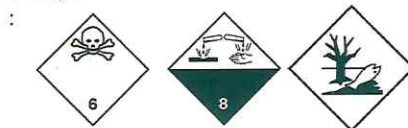
Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE)
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE)
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE)
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE)
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE)
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 2927 MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE), 6.1 (8), II, (D/E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 2927 MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE), 6.1 (8), II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (IATA)	: UN 2927 MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE), 6.1 (8), II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (ADN)	: UN 2927 MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE), 6.1 (8), II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (RID)	: UN 2927 MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (GLUTARALDEHYDE; ALKYLDIMETHYLBENZALKONIUMCHLORIDE), 6.1 (8), II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 6.1 (8)

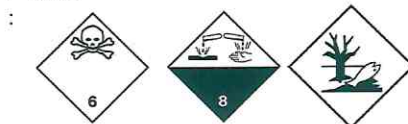
Veszélyességi bárca (ADR) : 6.1, 8



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 6.1 (8)

Veszélyességi bárca (IMDG) : 6.1, 8



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 6.1 (8)

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Veszélyességi bárca (IATA)	: 6.1, 8			
ADN				
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: 6.1 (8)			
Veszélyességi bárca (ADN)	: 6.1, 8			
RID				
Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 6.1 (8)			
Veszélyességi bárca (RID)	: 6.1, 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	: További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás	
Osztályozási kód (ADR)	: TC1
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 100ml
Engedményes mennyiség (ADR)	: E4
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP15
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T11
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP2, TP27
Tartánykód (ADR)	: L4BH
Különleges előírások az tartányokra (ADR)	: TU15, TE19
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR)	: CV13, CV28
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S9, S19
Veszélyjelző szám (Kemler szám)	: 68

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
EC50	Median effective concentration
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Biztonsági adatlap
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

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. A szállító biztonsági dokumentumai.you

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
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
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
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
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. 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.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

SYNERGIZE

Biztonsági adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Resp. Sens. 1	Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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.