

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Hydrogen peroxide 30% pure

UFI: 6N73-C0Q9-A001-37FT

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Reagentai ir laboratorinės cheminės medžiagos

Tik laboratoriniams ir analitiniams tikslams.

Nerekomenduojama naudoti

Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

Įmonė: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Adresas: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Miestas: N-4050-320 Porto
Telefonas: +351 226002917
El. paštas: info@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Atsakingas skyrius: SDS service department

Tiekėjo arba gamintojo duomenys

Įmonė: AnalytiChem Belgium NV
Adresas: Industriezone "De Arend" 2
Miestas: B-8210 Zedelgem
Telefonas: +32 50 28 83 20
El. paštas: info.be@analytichem.com
Asmuo pasiteirauti: SDS service department
El. paštas: SDS@analytichem.com
Atsakingas skyrius: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Lietuvos apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras: (8-5) 236 20 52 / +370 5 214 0238 (CHEMTREC)

Kiti duomenys

Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 2 iš 13

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Ox. Liq. 3; H272
Acute Tox. 4; H332
Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

30 % vandenilio peroksido tirpalas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P313 Kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišiniai vandeningas tirpalas

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7722-84-1	... % vandenilio peroksidas			30 - < 35 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 3 iš 13

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
7722-84-1	231-765-0	... % vandenilio peroksidas	30 - < 35 %
		Įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1026 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100	

Kiti duomenys

Šiame produkte nėra itin didelį susirūpinimą keliančių medžiagų pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 57 str., viršijant atitinkamą reglamentuojamą koncentracijos ribą ? 0,1 % (sv. vert.).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Iš karto iškviesti gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

Iš karto iškviesti gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Svaigulys, Buvimas be sąmonės

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Vėmimas

Galvos skausmas, Spazmai

Dirginanti, kaustinis

Gali smarkiai pažeisti akis.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

apribojimų nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegūs skysčiai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 4 iš 13

Oksiduojanti

5.3. Patarimai gaisrininkams

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Oksidatorius

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudoti individualias apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Nuveskite žmones į saugią vietą.

Avarinių atvejų planai

Kviesti ekspertus

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Atsargumo frazės Pagalbos teikėjams : Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Uždenkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabengkite utilizuoti.

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Kita informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Susidarius garams, dulkėms ir aeroliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai.

Įveskite gerą vėdinimą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Neįkvėpkite garų/aerolio.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 5 iš 13

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Naudojant nevalgyti ir negerti.

Papildomi nurodymai

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Konteinerius uždarykite taip, kad viduje susidaręs slėgis galėtų išeiti (pvz., per didelio slėgio vožtuvus).

Netinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Metalias

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Saugoti nuo: Šviesa, Šilumos spinduliavimas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
7722-84-1	Vandenilio peroksidas	1	1,4		IPRD (8 h)	
		2	3		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas				
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė	
7722-84-1	... % vandenilio peroksidas				
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1,4 mg/m ³	
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	3 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	0,21 mg/m ³	
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	1,93 mg/m ³	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 6 iš 13

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
7722-84-1	... % vandenilio peroksidas	
	Gėlas vanduo	0,013 mg/l
	Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,014 mg/l
	Jūros vanduo	0,013 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,047 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,047 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	4,66 mg/l
	Dirvožemis	0,002 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

Rankų apsauga

Tinkamas apsaugines pirštines KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, el.paštas: vertrieb@kcl.de su specifikacijos (bandymas pagal EN374):

Esant dažnesniam sąlyčiui su rankomis

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant nuolatiniam kontaktui: > 480 min

Trumpai patekus ant odos

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas: KCL 741 Dermatril® L

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas) 0,11 mm

Dėvėjimo trukmė esant atsitiktiniam kontaktui (purslams): > 480 min

Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų bandymuose pagal EN 374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape (>, <), kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuriomis skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kūno apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo pavojingų medžiagų koncentracijos ir kiekio. Cheminių apsaugos priemonių atsparumą reikėtų patikrinti su jų tiekėjais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant: aerozolio ar rūko susidarymas

Verslininkas turi užtikrinti, kad kvėpavimo aparato priežiūra, valymas ir patikra būtų atliekami pagal gamintojo naudojimo informaciją ir tinkamai dokumentuojami.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 7 iš 13

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	-26 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	107 °C
Degumas:	Duomenų nėra
Žemutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Viršutinė sprogimo riba:	Duomenų nėra
Plūpsnio temperatūra:	X
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Duomenų nėra
Skilimo temperatūra:	>100 °C
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	3,9
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	labai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Nurodytas ištirpimo:	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Dispersijos stabilumas:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	18 hPa
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	1,11 g/cm³
Santykinis tankis:	Duomenų nėra
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	Duomenų nėra
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	Duomenų nėra
Palaikantis degimą:	Duomenų nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	Duomenų nėra
dujų:	Duomenų nėra
Oksidacinės savybės	
Produktas yra: oksiduojantis, Oksiduojantis.	

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	Duomenų nėra
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	Duomenų nėra
Tirpiklio kiekis:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 8 iš 13

Kietos medžiagos kiekis:
Sublimacijos temperatūra:
Suminkštėjimo temperatūra:
Liedinimo taškas:

Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra
Duomenų nėra

Dinaminė klampumas:
Ištekėjimo laikas:

Kiti duomenys

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Oksiduojanti

10.2. Cheminis stabilumas

Saugoti nuo:

Karštis

Šviesa

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Degi medžiaga, Eteris, Oksidatorius
Permanganatai, pvz., kalio permanganatas; Medžiaga, organinis
Žalvaris, Šarminiai metalai, Žemės šarminis metalas
Metalai, , aldehydus
Alkoholis, Aminai, Amoniakas
Rūgštis, Šarmai, Acetonas
Anilinas, Švinas, Metalų milteliai
Acto rūgštis, Acetanhidridas, metanolis
Baltas/geltonas fosforas, Fosforo oksidai, Sieros rūgštis, koncentruotas,
Sunkieji metalai, Azoto rūgštis, Fenolis

10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis

Šviesa

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Švinas, bronzinis
Juodieji metalai, Varis
Žalvaris, Sidabras
Metalai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti:
5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Papildoma informacija

Duomenų nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Mišinio duomenų nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 9 iš 13

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Kenksminga prarijus.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7722-84-1	... % vandenilio peroksidas				
	prarijus	LD50 1026 mg/kg	Žiurkė	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Triušis	Study report (1983)	other: US EPA Toxic Substance Health Eff
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas dulkės/rūkas	ATE 1,5 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Cheminių medžiagų sukeltas konjunktyvitas (Chemosis).

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Mišinio duomenų nėra.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinio duomenų nėra.

Praktinė patirtis

Mišinio duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio duomenų nėra.

Kita informacija

Svaigulys, Buvimas be sąmonės

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Vėmimas

Galvos skausmas, Spazmai

Dirginanti, kaustinis

Gali smarkiai pažeisti akis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 10 iš 13

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinio duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
7722-84-1	... % vandenilio peroksidas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989)	other:
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 1,38 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	other: Paris Commission guidelines
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Study report (1989)	other:
	Toksiškumas crustacea	NOEC 0,63 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (2008)	other:
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 466 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1999)	OECD Guideline 209

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
7722-84-1	... % vandenilio peroksidas	-1,57

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Leisti į cheminį/fizinį apdorojimo įrenginį atsižvelgiant į atitinkamas nuostatas.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Neišleisti į kanalizaciją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 11 iš 13

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų įrašo numerį galima gauti pasitarus su šalinimo įmone arba atsakinga institucija.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2014
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	5.1
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	5.1+8
Klasifikacinis kodas:	OC1
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	58
Tunelio apribojimo kodas:	E

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2014
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Hydrogen peroxide, aqueous solution
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	5.1
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	5.1+8
Klasifikacinis kodas:	OC1
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2014
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Hydrogen peroxide, aqueous solution
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	5.1
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	5.1+8
Specialiosios sąlygos:	-
Ribotas kiekis (LQ):	1 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
EmS:	F-H, S-Q

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 2014
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	5.1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 12 iš 13

14.4. Pakuotės grupė:

Pavojingumo ženklavimas:	5.1+8	
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	Forbidden	
Passenger LQ:	Forbidden	
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:		Forbidden
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:		Forbidden
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:		Forbidden
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:		Forbidden

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Oksiduojančios medžiagos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	P8 OKSIDUOJANTIEJI SKYSČIAI IR OKSIDUOJANČIOSIOS KIETOSIOS MEDŽIAGOS
--	--

Prekyba sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimas (Reglamentas (ES) 2019/1148):

Šio gaminio įsigijimą, įvežimą, laikymą ar naudojimą plačiojoje visuomenėje riboja Reglamentas (ES) 2019/1148.

Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".
------------------------	---

Vandens pavojingumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas vandeniui
--------------------------------	-----------------------------------

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 13.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Hydrogen peroxide 30% pure

Peržiūra atlikta: 05.11.2025

Katalogo Nr.: AC12.00423

Puslapis 13 iš 13

Santrumpos ir akronimai

Ox. Liq. 1: Oksiduojantieji skysčiai, 1 pavojaus kategorija
Ox. Liq. 3: Oksiduojantieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas, 1A subkategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Ox. Liq. 3; H272	
Acute Tox. 4; H332	
Acute Tox. 4; H302	
Eye Dam. 1; H318	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H271 Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.
H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H302 Kenksminga prarijus.
H302+H332 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H332 Kenksminga įkvėpus.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų.

Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

Užtikrinkite tinkamą informaciją, instrukcijas ir vartotojų mokymus.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)