

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

UFI: 3QK0-K302-7003-T1GQ

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

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 2 iš 13

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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

H302

Kenksminga prarijus.

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

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

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

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****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**

Uždengkite kanalizaciją.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

Surinkite į tinkamas, uždaromas talpas ir išgabenkite 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.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 5 iš 13

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Nuvilkite užterštus drabužius.
- Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.
- Naudojant nevalgyti ir negerti.

Papildomi nurodymai

- Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- Prieš pertrauką 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

- laikymo temperatūra: +2°C - +15°C
- Konteinerius uždarykite taip, kad viduje susidaręs slėgis galėtų išeiti (pvz., per didelio slėgio vožtuvus).
- Netinkama medžiaga talpoms/jrengimams: Metalas

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

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

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 b andymuose 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.

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

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
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:	2
Kinematinė klampumas:	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje:	labai tirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Duomenų nėra
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	18 hPa
Garų slėgis:	Duomenų nėra
Tankis:	1,11 g/cm ³
Piltnis tankis:	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis:	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
Kietos medžiagos kiekis:	Duomenų nėra
Sublimacijos temperatūra:	Duomenų nėra
Suminkštėjimo temperatūra:	Duomenų nėra
Liedinimo taškas:	Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 8 iš 13

Dinaminė klampumas:

Duomenų nėra

Ištekėjimo laikas:

Duomenų nėra

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 salygos

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.

Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 9 iš 13

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.

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**Kita informacija**

Svaigulys, Buvimas be sąmonės

Skrandžio ir žarnų sutrikimai, Vėmimas

Galvos skausmas, Spazmai

Dirginanti, kaustinis

Gali smarkiai pažeisti akis.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinio duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 10 iš 13

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 ardamosios 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.

Sudeginkite kaip pavojingas atliekas vadovaudamiesi galiojančiomis nuostatomis.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Neišleisti į kanalizaciją.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 11 iš 13

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 ženklainimas:	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 ženklainimas:	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 ženklainimas:	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
14.4. Pakuotės grupė:	-
Pavojingumo ženklainimas:	5.1+8
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	Forbidden
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	Forbidden

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 12 iš 13

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

2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

(SEVESO III):

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: 2,7,9,12.

Santrumpos ir akronimai

Ox. Liq. 1: Oksiduojantieji skysčiai, 1 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%

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Peržiūra atlikta: 30.09.2024

Katalogo Nr.: AC12.00643

Puslapis 13 iš 13

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
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.
H302	Kenksminga prarijus.
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)