

HALLIBURTON

FISA CU DATE DE SECURITATE
DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023

Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17

Cod de identificare interna HM007667

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societatii/intreprinderii

1.1. Element de Identificare a Produsului

Denumire Produs DCA-22001

Cod de identificare interna HM007667

Alte mijloace de identificare

Substanta pura/amestec Amestec

1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate

Utilizare Recomandata Agent de Curatare

Sector de utilizare SU2 - Minerit (inclusiv exploatare maritima)

Utilizări sfătuite împotriva Utilizare de catre consumatori

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Halliburton BV
Columbusstraat 19
7825VP
Emmen
Netherlands

www.halliburton.com

Pentru mai multe informatii, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Numar de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Cod de acces pentru raspuns la incidente globale: 334305

Numar contract: 14012

Telefon care poate fi apelat în caz de urgenta - Articolul 45 - (EC)1272/2008	
Austria	Centrul de Informatii in caz de Otravire (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Centrul pentru Otraviri (BE): +32 70 245 245
Bulgaria	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Croatia	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Cipru	1401
Republica Ceha	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danemarca	Linia Directa a Centrului de Informare Toxicologica (DK): +45 82 12 12 12
Estonia	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finlanda	Centrul de Informatii in caz de Otravire (FI): +358 9 471 977
Franta	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Germania	Centrul pentru Otraviri Berlin (DE): +49 030 30686 790
Grecia	+30 210 779 3777
Ungaria	+36 (06) 80 201-199
Islanda	543 2222 / 543 1000
Irlanda	Centrul National de Informare Toxicologica (IE): +353 1 8379964

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

Italia	Centrul de Informare Toxicologica, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Letonia	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	2122 4071
Olanda	Centrul National de Informare Toxicologica (NL): +31 30 274 88 88 (NB: acest serviciu este pus la dispozitia numai a personalului medical)
Norvegia	Informatii in caz de Otraviri (NO): + 47 22 591300
Polonia	Centrul de Informare si Control Toxicologic , Varsovia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugalia	Centrul de Informatii in caz de Otravire (PT): + 351 213 303 271
România	+40 21 318 36 06
Slovacia	+421 2 4854 4511
Slovenia	112
Spania	Serviciul de Informare Toxicologica (ES): +34 91 562 04 20
Suedia	Centrul de Informatii in caz de Otravire (SV): +46 8 33 12 31
Elvetia	Centrul pentru Otraviri: Tel 145; +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Marea Britanie	NHS Direct (Marea Britanie): +44 0845 46 47

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lichide inflamabile.	Categoria 2 - H225
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2 - H315
Lezarea grava/iritarea ochilor	Categoria 1 - H318
Toxicitate Specifica Organului Tinta - (Expunere Singurara)	Categoria 3 - H336
Toxicitate Acvatica Acuta	Categoria 1 - H400
Toxicitate Acvatica cronica	Categoria 3 - H412

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile
For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

2.2. Elemente pentru Eticheta

Pictograme de pericol



Cuvânt de Avertizare:

Pericol

Fraze de Pericol:

H225 - Lichid si vapori foarte inflamabili
H315 - Provoaca iritarea pielii
H318 - Provoaca leziuni oculare grave
H336 - Poate provoca somnolenta sau ameteala
H400 - Foarte toxic pentru viata acvatica
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Propozitii de Atentionare

P210 - A se pastra departe de surse de caldura, suprafete fierbinti, scântei, flacari si alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

P280 - Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spalati cu multa apa/...
P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportati persoana la aer liber si mentineti-o într-o pozitie confortabila pentru respiratie.
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti
P310 - Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic

Contine

Substante

Alcooli, C12-16, etoxilati
Izopropanol

Numar CAS

68551-12-2
67-63-0

Informatii suplimentare

Nu exista informatii disponibile

2.3. Alte Pericole

Acest amestec nu contine substante considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT)

Acest amestec nu contine substante considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB)

Informatii privind Perturbatorul

Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati

Endocrin

Substante	Numar CAS	UE - REACH (1907/2006) - Articolul 59(1) - Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) canditate pentru Autorizare	UE - REACH (1907/2006) - Lista de evaluare a perturbatorilor endocrini	Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei (3) sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei (4)
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	-	-	-
Izopropanol	67-63-0	-	-	-

SECȚIUNEA 3: Compozitie/informatii privind componentii

3.2. Amestecuri

Amestec

Substante	EINECS	Numar CAS	Nr. înreg. REACH	Procentul	Clasificarea Substanțelor conform UE - CLP
Alcooli, C12-16, etoxilati	500-221-7	68551-12-2	-	30 - 60%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Izopropanol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	10 - 30%	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)

Substante	EINECS	Procentul	Limita specifica a concentratiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Alcooli, C12-16, etoxilati	500-221-7	30 - 60%	-	-	-
Izopropanol	200-661-7	10 - 30%	-	-	-

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pentru textul complet al Frazelor H mentionate in aceasta Sectiune, vezi Sectiunea 16

Acute Toxicity Estimate

Substante	Numar CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	1600 mg/kg	2011 mg/kg-bw (rabbit)	Nu exista date disponibile
Izopropanol	67-63-0	4700 mg/kg-bw (rat)	12870 mg/kg-bw (rabbit)	72.6 mg/L (Rat, 4h, vapor)

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

Rat = Șobolan, Rabbit = Iepure, dust = Praf

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Informatii suplimentare Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 4: Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalare	La inhalare, mutati victima la aer proaspat si cereti asistenta medicala.
Ochi	Spalati imediat ochii cu cantitati mari de apa timp de cel putin 30 de minute. Cereti ingrijiri medicale fara intarziere.
Piele	In caz de contact, spalati imediat pielea cu mult sapun si apa timp de cel putin 15 minute. Cereti ingrijiri medicale. Scoateti imbracamintea contaminat si spalati-o inainte de refolosire.
Ingerare	NU induceti voma. Nu administrati nimic pe gura. Cereti imediat asistenta medicala.
Protection of First-aiders	Nu exista informatii disponibile

4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoaca iritarea pielii Provoaca leziuni oculare grave Poate cauza somnolenta si ameteala

4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Note pentru Medic Tratati simptomatic

SECTIUNEA 5: Masuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzatoare

Apa sub forma de ceata, dioxid de carbon, spuma, substanta chimica uscata.

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate

Niciuna cunoscuta

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau de amestecul în cauza

Pericole speciale de expunere în caz de incendiu

Poate fi aprins de caldura, scântei sau flacari Folositi apa pulverizata pentru a raci suprafetele expuse la foc. Containerele inchise pot exploda in foc. Descompunerea in foc poate produce gaze toxice.

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Echipament special de protectie pentru pompieri

Echipament complet de protectie si aparat respirator autonom necesar pentru pompieri.

SECTIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentala

6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Utilizati echipament de protectie corespunzator. Remove sources of ignition. Purtati aparat autonom de respiratie in zonele inchise. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Evitati inspirarea vaporilor. Asigurati o ventilatie adecvata Evacuati toate persoanele din zona.

Consultati Sectiunea 8 pentru informatii suplimentare

6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

Preveniti intrarea in canalizari, canale navigabile sau zone joase.

6.3. Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

Izolati deversarea si opriti scurgerea unde este posibil in siguranta. Indepartati sursele de aprindere si lucrati cu unelte anti-scanteie. Izolati deversarea cu nisip sau alte materiale inerte. Strangeti si indepartati.

6.4. Trimitere la alte sectiuni

Consultati Sectiunea 8 si 13 pentru informatii suplimentare

SECTIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Utilizati echipament de protectie corespunzator. Evitati contactul cu ochii, pielea sau imbracamintea. Evitati inspirarea vaporilor. Asigurati o ventilatie adecvata Spalati mainile dupa utilizare. Spalati imbracamintea contaminata inainte de reutilizare Legati la pamant si fixati containerele la transferarea dintr-un container in celalalt.

Masuri de igiena

A se manipula în conformitate cu practicile de igiena industriala si de siguranta

7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati

Depozitati departe de agenti oxidanti. Tineti departe de caldura, scantei si flacara deschisa. Pastrati containerul închis atunci când nu este utilizat Depozitati la temperaturi între 40,5 F (4,7 C) si 120,5 F (49 C). Perioada maxima de stocare a produsului este de 24 luni.

7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Scenariu de expunere

Nu exista informatii disponibile

Alte recomandari

Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 8: Controale ale expunerii/protectia personala

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Substante	Numar CAS	UE	UK	Olanda	Franta
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Izopropanol	67-63-0	Nu se aplica	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	Nu se aplica	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³

Substante	Numar CAS	Germania	Spania	Portugalia	Finlanda
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Izopropanol	67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Peak: 400 ppm Peak: 1000 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ 400 ppm STEL [VLA-EC]; 1000 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³

Substante	Numar CAS	Austria	Irlanda	Elvetia	Norvegia
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Izopropanol	67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL" 800 ppm STEL" 2000 mg/m ³	200 ppm TWA 400 ppm STEL	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³

Substante	Numar CAS	Italia	Polonia	Ungaria	Republica Ceha
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Izopropanol	67-63-0	Nu se aplica	TWA: 900 mg/m ³ STEL: 1200 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 500 mg/m ³

Substante	Numar CAS	Danemarca	România	Croatia	Cipru
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
Izopropanol	67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³	Nu se aplica

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

Substante	Numar CAS	Bulgaria	Turkey
Izopropanol	67-63-0	TWA: 980.0 mg/m ³ STEL: 1225.0 mg/m ³	Nu se aplica

Component	Uniunea Europeana	Marea Britanie	Franta	Spania	Germania
Izopropanol 67-63-0 (10 - 30%)				40 mg/L	25 mg/L whole blood 25 mg/L urine
Substante	Austria	Elvetia	Polonia	Norvegia	Irlanda
Izopropanol 67-63-0 (10 - 30%)		25 mg/L			40 mg/L

Nivelul calculat fara efect (DNEL)

Nu exista informatii disponibile

lucrador

Substante	Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte sistemice, Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte locale, Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Cutanat	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte sistemice, Cutanat	Expunere pe termen lung - efecte locale, Cutanat	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte locale, Cutanat	Pericole pentru ochi - efecte locale
Izopropanol	500 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	888 mg/kg bw/day	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil

Populatie generala

Substante	Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte sistemice, Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale, Inhalare	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte locale, Inhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Cutanat	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte sistemice, Cutanat	Expunere pe termen lung - efecte locale, Cutanat	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte locale, Cutanat	Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Oral	Expunere acuta / pe termen scurt - efecte locale, Oral	Pericole pentru ochi - efecte locale
Izopropanol	89 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	319 mg/kg bw/day	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	26 mg/kg bw/day	Nu este disponibil	Nu este disponibil

Concentratie Predictibila Fara Efect (PNEC)

Nu exista informatii disponibile

Substante	Apa dulce	Apa de mare	Eliberare intermitenta	Statie de epurare a apelor uzate	Sediment (apa dulce)	Sediment (apa sarata)	Aer	Sol	Intoxica?ie secundara
Izopropanol	140.9 mg/L	140.9 mg/L	140.9 mg/L	2251 mg/L	552 mg/kg sediment dw	552 mg/kg sediment dw	Nu este disponibil	28 mg/kg soil dw	160 mg/kg food

8.2. Controale ale expunerii

Controale Tehnice

Utilizati intr-o zona bine ventilata. Trebuie utilizata ventilatie de evacuare locala in zone fara o buna ventilatie transversala.

Echipament personal de protectie

Daca masurile de control tehnic si practicile de lucru nu pot preveni expunerea excesiva, alegerea si utilizarea adecvata a echipamentului de protectie personala ar trebui realizate de catre un igienist industrial sau alt specialist, in functie de aplicatia specifica a acestui produs.

Protectia Respiratiei

Daca controlul procesului si practicile de lucru nu pot mentine expunerea sub limitele de expunere ocupationala sau daca expunerea nu este cunoscuta, purtati o masca de gaze certificata NIOSH, Standard European EN 149 sau echivalenta la folosirea acestui Masca de gaze pentru vapori organici.

Protectia Mainilor

Manusi impermeabile Se recomanda respectarea instructiunilor de utilizare ale producatorului datorita diversitatii tipurilor. Materiale potrivite pentru contact mai lung, direct (se recomanda: indexul de protectie 6, care corespunde > 480 de minute timp de permeatie conform EN 374): Manusi de nitril.

Protectia Pielii

Wear protective clothing impervious to the chemical substance, including boots, gloves, lab coat, apron, rainjacket, pants or coverall, as appropriate, to prevent skin contact. Sort de cauciuc.

Protectia Ochilor

Ochelari de protectie chimica; purtati deasemenea aparatoare pentru fata daca exista

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

Alte Masuri de Precautie	pericolul stropirii. (EN-166) Spalatoarele pentru ochi si dusurile de siguranta trebuie sa fie usor accesibile.
Controlul expunerii mediului	Do not allow material to contaminate ground water system. Împiedicati ca produsul sa intre în canalele de scurgere Nu deversati în apa de suprafata sau în sistemul de canalizare al apelor uzate Avoid subsoil penetration

SECTIUNEA 9: Proprietatile fizice si chimice

9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Stare Fizica:	Lichid	Culoare	Incolor catre Chihlimbar
Miros:	Alcool	Pragul de Acceptare a Mirosului:	Nu exista informatii disponibile
<u>Proprietate</u>		<u>Valori</u>	
<u>Observatii/ - Metoda</u>			
pH:		6.5 - 7.5	
Punctul de înghetare		Nu exista date disponibile	
Punct de topire / Interval de topire		Nu exista date disponibile	
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere		80 °C / 176 °F	
Punct de Aprindere		21.1 °C / 70 °F (PMCC)	
Inflamabilitatea (solid, gaz)		Nu exista date disponibile	
Limita superioara de inflamabilitate		Nu exista date disponibile	
Limita inferioara de inflamabilitate		Nu exista date disponibile	
Viteza de evaporare		Nu exista date disponibile	
Presiunea de vapori		33 mmHg @ 20 C	
Densitatea relativă a vaporilor		Nu exista date disponibile	
Densitate Relativa		0.96	
Solubilitate în apa		Miscibil cu apa	
Solubilitate în alti solventi		Nu exista date disponibile	
Coefficientul de partitie: n-octanol/apa		Nu exista date disponibile	
Temperatura de Autoaprindere		Nu exista date disponibile	
Temperatura de descompunere		Nu exista date disponibile	
Vâscozitatea		Nu exista date disponibile	
Proprietati explozive		Nu exista informatii disponibile	
Proprietati oxidante		Nu exista informatii disponibile	

9.2. Alte informatii

Punct de Curgere	Nu exista date disponibile
Continutul în VOC (%)	Nu exista date disponibile
9.2.1 Informații privind clasele de pericol fizic	Nu exista informatii disponibile
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță	Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se estimeaza ca este reactive.

10.2. Stabilitate chimica

Stabil

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu se va produce

10.4. Conditii de evitare

A se pastra departe de surse de caldura, scântei si flacari

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

10.5. Materiale incompatibile Oxidanti puternici.

10.6. Produsi de descompunere periculosi Monoxid de carbon si dioxid de carbon.

SECTIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Toxicitate Acuta

Inhalare

Poate provoca iritarea cailor respiratorii Poate cauza depresia sistemului nervos central incluzand dureri de cap, ameteala, somnolenta, lipsa de coordonare, timp de reactie incetinit, vorbire incoerenta, vartej si inconstienta.

Cauzeaza iritarea severa a ochilor care poate distruge tesutul.

Contact cu ochii

Contact cu pielea

Ingerare

Provoaca iritarea pielii

Iritarea gurii, gatului si stomacului. Poate cauza dureri abdominale, voma, greeata si diaree. Poate cauza dureri de cap, ameteala, greeata, voma, iritatie gastrointestinala si depresia sistemului nervos central.

Efecte cronice/Carcinogenitate

Poate contine oxid de etilena in spatiul din partea superioara a butoiului. Oxidul de etilena este un pericol de cancer si asupra sistemului reproducator.

Date toxicologice pentru componentele

Substante	Numar CAS	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	1600 mg/kg	2011 mg/kg-bw (rabbit)	Nu exista date disponibile
Izopropanol	67-63-0	4700 mg/kg-bw (rat)	12870 mg/kg-bw (rabbit)	72.6 mg/L (Rat, 4h, vapor)

Rat = Șobolan, Rabbit = iepure, dust = Praf

Substante	Numar CAS	Corodarea/iritarea pielii
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Provoaca iritarea pielii
Izopropanol	67-63-0	Neiritant pentru piele (iepure)

Substante	Numar CAS	Lezarea grava/iritarea ochilor
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Cauzeaza iritarea severa a ochilor care poate distruge tesutul.
Izopropanol	67-63-0	Provoaca iritatie moderata a ochilor (iepure)

Substante	Numar CAS	Sensibilizarea pielii
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu a provocat sensibilizarea la animalele de laborator
Izopropanol	67-63-0	Nu a provocat sensibilizarea la animalele de laborator (cobai)

Substante	Numar CAS	Sensibilizare respiratorie
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu exista informatii disponibile
Izopropanol	67-63-0	Nu exista informatii disponibile

Substante	Numar CAS	Efecte mutagene
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu este considerat mutagen
Izopropanol	67-63-0	Testele in vitro nu au aratat efecte mutagenice. Testele in vivo nu au aratat efecte mutagenice

Substante	Numar CAS	Efecte cancerigene
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu este considerat carcinogen.
Izopropanol	67-63-0	Nu s-au constatat efecte cancerigene la animalele supuse experimentelor

Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru reproducere
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu este considerat toxic pentru reproducere si dezvoltare.
Izopropanol	67-63-0	Testarea pe animale nu a dovedit nici un efect asupra fertilitatii

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

Substante	Numar CAS	STOT - expunere unica
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	La studiile pe animale cu concentratii care necesita clasificarea nu s-a observat o toxicitate semnificativa.
Izopropanol	67-63-0	May cause headache, dizziness, and other central nervous system effects.
Substante	Numar CAS	STOT - expunere repetata
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	La studiile pe animale cu concentratii care necesita clasificarea nu s-a observat o toxicitate semnificativa.
Izopropanol	67-63-0	La studiile pe animale cu concentratii care necesita clasificarea nu s-a observat o toxicitate semnificativa. (substan?e similare)
Substante	Numar CAS	Pericol prin aspirare
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica
Izopropanol	67-63-0	Nu se aplica

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrine

Informații privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati

11.2.2 Alte Informații

Alte efecte adverse Nu exista informatii disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Efecte de ecotoxicitate

Foarte toxic pentru viața acvatică Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Substante	Numar CAS	Toxicitate pentru alge	Toxicitate pentru pesti	Toxicitatea la Microorganisme	Toxicitate la nevertebratele
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	EC50 0.7 mg/L (Selenastrum capricornutum)	Nu exista informatii disponibile	Nu exista informatii disponibile	0.39 mg/L (Daphnia Magna)
Izopropanol	67-63-0	EC50 (72h) > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 (7d) 1800 mg/L (meanextinction value)(Scenedesmus quadricauda)	LC50 (96h) 9640 mg/L (Pimephales promelas) LC50 (7d) 7060 mg/L (Poecilia reticulata)	TT (16h) 1050 mg/L (Pseudomonas putida)	EC50 (48 h)=2285 mg/L (Daphnia sp.) EC50 (24h) > 10,000 mg/L (Daphnia magna)

growth rate = Rata de creștere, similar substance = Substanță similară, activated sludge = Nămol activat, Reproducere

12.2. Persistența și degradabilitatea

Substante	Numar CAS	Persistența și degradabilitate
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu exista informatii disponibile
Izopropanol	67-63-0	Usor biodegradabil (53% @ 5d)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Potențial de bioacumulare

Substante	Numar CAS	Bioacumulare
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu exista informatii disponibile
Izopropanol	67-63-0	LogPow < 4.5

12.4. Mobilitatea în sol

Substante	Numar CAS	Mobilitate
Alcooli, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu exista informatii disponibile
Izopropanol	67-63-0	Nu exista informatii disponibile

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

12.5. Rezultatele evaluarilor PBT si vPvB

Acest amestec nu contine substante considerate a fi persistente, biocumulative sau toxice (PBT) Acest amestec nu contine substante considerate a fi foarte persistente sau foarte biocumulative (vPvB)

Substante	Evaluare PBT si vPvB
Alcooli, C12-16, etoxilati	Nu PBT/vPvB
Izopropanol	Nu PBT/vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Informatii privind Perturbatorul Acest produs nu contine perturbatori endocrini cunoscuti sau suspectati
Endocrin

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Metode de eliminare Eliminarea deseurilor se va face in conformitate cu reglementarile federale, statale si locale. Se recomanda incinerarea in incineratoare aprobate, in conformitate cu reglementarile federale, statale si locale.

Ambalaje contaminate Respectati toate reglementarile nationale sau locale.

SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

IMDG/IMO

Numarul ONU UN1993
Denumirea corecta ONU pentru Lichid Inflamabil, fara alta specificatie Con?ine izopropanol)
expeditie
Clasa(e) de pericol la transport 3
Grupa de Ambalare: II
Pericole pentru Mediul Poluant marin (Contine alcool etoxilat)
Înconjurator
EMS: EmS F-E, S-E

ADN

Numarul ONU UN1993
Denumirea corecta ONU pentru Lichid Inflamabil, fara alta specificatie Con?ine izopropanol)
expeditie
Clasa(e) de pericol la transport 3
Grupa de Ambalare II
Pericole pentru Mediul Poluant marin (Contine alcool etoxilat)
Înconjurator

ADR/RID

Numarul ONU UN1993
Denumirea corecta ONU pentru Lichid Inflamabil, fara alta specificatie Con?ine izopropanol)
expeditie
Clasa(e) de pericol la transport 3
Grupa de Ambalare II
Pericole pentru Mediul Poluant marin (Contine alcool etoxilat)
Înconjurator

IATA/ICAO

Numarul ONU UN1993
Denumirea corecta ONU pentru Lichid Inflamabil, fara alta specificatie Con?ine izopropanol)

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

expeditie
Clasa(e) de pericol la transport 3
Grupa de Ambalare: II
Pericole pentru Mediul Inconjurator Poluant marin (Contine alcool etoxilat)

14.1. Numarul ONU UN1993

14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie Lichid Inflamabil, fara alta specificatie Con?ine izopropanol)

14.3. Clasa(e) de pericol la transport 3

14.4. Grupa de Ambalare II

14.5. Pericole pentru Mediul Inconjurator Poluant marin (Contine alcool etoxilat)

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori Niciunul

14.7. Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 15: Informatii de reglementare

15.1. Regulamente/legislatie în domeniul securitatii, al sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul în cauza

Inventare Internationale
Inventarul TSCA (Legea pentru Controlul Substantelor Toxice) al SUA Toate componentele sunt listate in inventar sunt scutite.
Lista substantelor indigene în Canada (DSL) Toate componentele sunt listate pe inventar sau scutite.

Legenda

TSCA - Legea pentru Controlul Substantelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Sectiunea 8(b) Inventar
EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substantelor Chimice Comerciale Existente / Lista UE a Substantelor Chimice Notificate
DSL/NDL - Lista Substantelor Indigene din Canada/Lista Substantelor Neindigene din Canada

Danemarca Nr. PR: 4100181

Clasa de pericol pentru apa (WGK) WGK 1: Pericol redus pentru ape.

Luati în considerare Directiva 92/85/CEE privind protectia maternitatii sau reglementarile nationale mai stricte, daca este cazul.

Luati în considerare Directiva 94/33/CE privind protectia tinerilor la locul de munca sau reglementarile nationale mai stricte, daca este cazul.

Substante	Numar CAS	Seveso III	TA LUFT
Alcoolii, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica	Nu se aplica
Izopropanol	67-63-0	Nu se aplica	Nu se aplica

Substante	Numar CAS	REACH (1907/2006) - Anexa XVII - Restrictii la anumite substante periculoase	REACH (1907/2006) - Anexa XIV - substante supuse autorizarii
Alcoolii, C12-16, etoxilati	68551-12-2	Nu se aplica	Nu se aplica

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17
Cod de identificare interna HM007667

Izopropanol	67-63-0	Nu se aplica	Nu se aplica
-------------	---------	--------------	--------------

15.2. Evaluarea securitatii chimice

Nu exista informatii disponibile

SECTIUNEA 16: Alte informatii

Textul complet al Frazelor H la care se face referire în sectiunile 2 si 3

H225 - Lichid si vapori foarte inflamabili
H302 - Nociv în caz de înghitire
H315 - Provoaca iritarea pielii
H318 - Provoaca leziuni oculare grave
H319 - Provoaca o iritare grava a ochilor
H336 - Poate provoca somnolenta sau ameteala
H400 - Foarte toxic pentru viata acvatica
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Cheia sau legenda abrevierilor si acronimelor utilizate în fisa cu date de securitate

bw – greutate corporala
CAS – Serviciul de catalogare a substan?elor chimice
CLP – REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ?I AL CONSILIULUI privind clasificarea, etichetarea ?i ambalarea substan?elor ?i a amestecurilor
CE – Comisia Europeana
EC10 – Concentra?ie efectiva 10%
EC50 – Concentra?ie efectiva 50%
CEE – Comunitatea Economica Europeana
ErC50 – Rata de cre?tere a concentra?iei efective 50%
Cod IBC – Codul interna?ional pentru construc?ia ?i echiparea navelor care transporta produse chimice periculoase în vrac
LC50 – Concentra?ie letala 50%
LD50 – Doza letala 50%
LL0 – Lethal Loading 0%
LL50 – Lethal Loading 50%
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
mg/kg – miligram/kilogram
mg/L – miligram/liter
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
NOEC – No Observed Effect Concentration
NTP – National Toxicology Program
OEL – Occupational Exposure Limit
PBT – Persistent Bioaccumulative and Toxic
PC – Chemical Product category
PEL – Permissible Exposure Limit
ppm – parts per million
PROC – Process category
REACH – REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STEL – Short Term Exposure Limit
SU – Sector of Use category

Referin?e principale din literatura de specialitate si surse de date

www.ChemADVISOR.com/

Data revizuirii: 27-ian.-2023
Motivul reviziei Actualizare format

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Clausa de exonerare

Aceste informatii sunt furnizate fara garantie, exprimata sau implicita, in ceea ce priveste precizia sau completitudinea.

FISA CU DATE DE SECURITATE DCA-22001

Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.

Data revizuirii: 27-ian.-2023

Data pregatirii 27-ian.-2023

Numar Revizie: 17

Cod de identificare interna HM007667

Informatiile sunt obtinute din diverse surse ce includ fabricantul si alte terte parti. S-ar putea ca informatiile sa nu fie valabile in toate conditiile si nici daca acest material este utilizat in combinatie cu alte materiale sau in orice proces. Determinarea finala a oportunitatii oricarui material este doar responsabilitatea utilizatorului.

Finalul Fisei cu Date de Securitate (FDS)