

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

1.1. Identificator de produs

Nume comercial	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer Tork Alkoholgel handdesinfektion
Numar articol	420103, 420105, 420106, 420107, 420108, 424103, 424105, 424106, 424107, 424108, 511103, 511106, 590103, 420112, 420132, 420142, 420102, 880103, 511107, 511108
UFI:	05GQ-2P9H-V014-76XU

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Categoria de utilizare principală: Biocid Utilizarea substanței/amestecului: Agent de curățare Funcția sau categoria de utilizare: Grupa principală 1: Dezinfectanți - TP1 Igienă umană
Utilizări contraindicate	Nici o indicație

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Suedia
Telefon	+46 (0)31 746 00 00
Posta electronica	info@essity.com
Site web	www.essity.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică Tel. +4.021.318.36.06.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
Cititi si punctul 16

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor
Fraze de precauție	
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis
P233	A se păstra recipientul închis etanș
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece
P501	Eliminați conținutul și ambalajul la un centru autorizat de colectare a deșeurilor

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate drept PBT sau vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

De reținut că tabelul prezintă pericolele cunoscute ale ingredientelor aflate în formă pură. Aceste pericole se reduc sau dispar atunci când ingredientele sunt amestecate sau diluate. Vezi secțiunea 16d.

Componente	Clasificare	Concentrații
ETANOL		
CAS Nr: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	>75 %
PROPILENGLICOL		
CAS Nr: 57-55-6 Nr. CE: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
GLICEROL		
CAS Nr: 56-81-5 Nr. CE: 200-289-5		0,1 - 1 %
DIETIL FTALAT		
CAS Nr: 84-66-2 Nr. CE: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox. 4; H332	0,1 - 1 %

Explicația clasificării și etichetării ingredientelor o găsiți în secțiunea 16e. Abrevierile oficiale sunt tipărite cu caractere normale. Specificațiile și/sau complementele folosite la calculul riscurilor amestecului sunt indicate cu caractere cursive. Vezi secțiunea 16b.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General

Nu încercați niciodată să administrați, pe cale orală, lichide sau alte substanțe unei persoane inconștiente.

Dacă aveți îndoieli sau dacă simptomele persistă, consultați un medic.

Respirind

Lăsați persoana rănită să se odihnească într-un loc cald, cu aer curat. Dacă simptomele persistă, contactați medicul.

In contact cu ochii

Dacă este posibil, scoateți imediat lentilele de contact.

Clătiți ochii cu apă caldă timp de câteva minute. Dacă iritația persistă, consultați un medic/oftalmolog.

In contact cu pielea

Scoateți hainele contaminate.

În caz de disconfort, spălați imediat cu apă. Dacă iritația cutanată persistă, consultați un medic.

In caz de consum

Mai întâi, clătiți gura cu apă din belșug și SCUIPAȚI apa folosită. Apoi beți cel puțin jumătate de litru de apă și consultați medicul.

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

Respirind

Inhalarea poate cauza dureri de cap, vertij, oboseală și greață.

In contact cu ochii

Iritație.

Durere acută.

In caz de consum

Indispoziție, vomă și diaree.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

Când consultați un medic, prezentați eticheta sau această fișă cu date de securitate.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Agenti de stingere recomandați

A se stinge cu apă pulverizată, pudră, dioxid de carbon sau spumă rezistentă la alcoolii.

Agenti de stingere nerecomandați

Nu trebuie stins cu apa la presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Arde dezvoltând un fum ce conține gaze nocive pentru sănătate (coloxid și coldioxid).

Emite vapori inflamabili ce pot provoca amestecuri explozive în contact cu aerul.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție trebuie să fie luate privitor la alte materiale de la locul incendiului.

În caz de incendiu utilizați o mască ce conține aer pur.

Purtați îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați inhalarea și contactul cu pielea sau ochii.
Folosiți echipamentul de protecție recomandat. Vezi secțiunea 8.
Inchideți instalația cu flacăra deschisă, foc sau o altă sursă caldă.
Persoanele neautorizate sau neprotejate vor fi menținute la o distanță sigură.
A se asigura o bună ventilație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați scurgerile la canalizare, în sol sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Deversările minore pot fi șterse sau spălate cu apă. Cantitățile mari vor fi strânse, spre a fi incinerate conform reglementărilor locale.
Reziduurile rezultate în urma asanării trebuie să fie manipulate ca fiind periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Tineți acest produs departe de produsele alimentare și departe de copii și de animalele domestice.
Evitați focul deschis, obiectele fierbinți, scânteele și alte surse de aprindere.
A se evita inhalarea directă a vaporilor produsului. A se evita contactul cu ochii.
Lucrați ca să preveniți pierderile (fugile). În caz ca aceste pierderi apar remediați imediat conform instrucțiunilor de la paragraful 6 din fișa datelor de securitate.
Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
Nu mincați, nu beți și nu fumați în localurile unde acest produs este depozitat.
A se manipula într-un spațiu bine ventilat.
Spălați mâinile după ce ați folosit produsul.
Folosiți echipamentul de protecție recomandat. Vezi secțiunea 8.
Îndepărtați vestimentația stropită.
Spălați îmbrăcăminte contaminată înainte de reutilizare.
Nu apropiați de produse incompatibile.
În caz de nevoie, puneți în practică măsuri tehnice de control adecvate. Vezi secțiunea 8.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Luați măsurile de prevenție și protecție necesare pentru depozitarea în siguranță.
A se stoca separat de alimente și hrană pentru animale, inclusiv de ustensilele sau suprafețele care au intrat în contact cu acestea.
A nu se ține la îndemâna copiilor.
Conservati-l în ambalaje originale, etanșe.
Folosiți întotdeauna ambalaje sigilate și etichetate vizibil.
Conservati-l într-un spațiu bine ventilat.
A se păstra într-un loc uscat și răcoros.
A nu se depozita lângă materiale incompatibile (vezi secțiunea 10.5).

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi utilizările identificate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limită naționale de expunere profesională

ETANOL

România

Valoare limita de expunere 1000 ppm / 1900 mg/m³

Valoare limita de expunere de scurta durata (STEL) 5000 ppm / 9500 mg/m³

DNEL

ETANOL

	Tip de expunere	Calea de expunere	Valoare
Lucrător	Acut Local	Inhalatie	1900 mg/m ³
Consumator	Cronic Sistemic	Inhalatie	114 mg/m ³
Lucrător	Cronic Sistemic	Cutanat	343 mg/kg
Lucrător	Cronic Sistemic	Inhalatie	950 mg/m ³
Consumator	Acut Local	Inhalatie	950 mg/m ³
Consumator	Acut Local	Cutanat	950 mg/m ³
Consumator	Cronic Sistemic	Orală	87 mg/kg
Consumator	Cronic Sistemic	Cutanat	206 mg/kg

GLICEROL

	Tip de expunere	Calea de expunere	Valoare
Consumator	Cronic Sistemic	Inhalatie	33 mg/m ³
Lucrător	Cronic Sistemic	Inhalatie	56 mg/kg
Consumator	Cronic Sistemic	Orală	229 mg/kg

PNEC

ETANOL

Obiectiv de protecție a mediului	Valoare PNEC
Apă dulce	0,96 mg/l
Sedimente de apă dulce	3,6 mg/kg
Apă de mare	0,79 mg/l
Sedimente marine	2,9 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	580 mg/l
Sol (agricultură)	0,63 mg/kg

GLICEROL

Obiectiv de protecție a mediului	Valoare PNEC
Apă dulce	0,885 mg/l
Sedimente de apă dulce	3,3 mg/kg
Apă de mare	0,088 mg/l
Sedimente marine	0,33 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	1000 mg/l
Sol (agricultură)	0,141 mg/kg
Intermitent	8,85 mg/L

8.2. Controale ale expunerii

Pericolele aferente produsului sau ingredientelor acestuia vor fi luate în calcul la efectuarea analizei de risc specifice sarcinii, în conformitate cu legislația actuală vizând mediul de lucru. Analiza de risc va fi revizuită în mod regulat și, la nevoie, va fi actualizată.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Ventilația de la locul de muncă trebuie să asigure o calitate a aerului care corespunde prevederilor legislației actuale privind mediul de muncă. Pentru a elimina impuritățile din aer la sursă, se va folosi un mijloc local de exhaustare.

La locul de muncă trebuie să existe posibilitatea de a spăla ochii.

Protejarea ochilor/feței

În caz de risc de expunere directă sau de împrăscare, se impune utilizarea unei protecții pentru ochi.

Folosiți mănuși de protecție etanșe conform standardului EN166.

Protecția pielii

În caz de expunere repetată sau prelungită, folosiți mănuși de protecție (EN 374).

În caz de contact continuu, folosiți mănuși cu durată minimă de rupere de cel puțin 240 de minute, de preferință, de peste 480 de minute.

Mănușa de protecție cea mai adecvată se va alege în urma consultărilor cu furnizorul de mănuși, luând în calcul analiza de risc a respectivei sarcini și proprietățile substanțelor chimice folosite. De reținut că timpul de rupere a materialului este afectat de durata expunerii, condițiile de temperatură, abraziune, etc.

Pe baza proprietăților chimice ale produsului, se recomandă următoarele materiale pentru mănuși (EN 374):

- Cauciuc butilic.
- Cauciuc neopren.
- Cauciuc nitrilic.

Protecție respiratorie

În caz de ventilare insuficientă, folosiți echipamente adecvate de protecție a căilor respiratorii.

Echipamentul de protecție respiratorie adecvat va fi stabilit în urma consultărilor cu reprezentantul pentru măsuri de securitate desemnat, luând în calcul analiza de risc a sarcinii respective.

În funcție de proprietățile fizice și chimice ale produsului, se recomandă următoarele tipuri și/sau combinații de filtre:

- A.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Lucrul cu produsul se va face astfel încât produsul să nu pătrundă în canalizare, cursuri de apă, sol și aer.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(a) Starea fizică	lichid formă: lichid
(b) Culoare	incolor
(c) Miros	tip alcool
(d) Punctul de topire/punctul de înghețare	<0 °C
(e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	78 °C
(f) Inflamabilitatea	Nespecificat
(g) Limita inferioară și superioară de explozie	3,4 - 19 %
(h) Punctul de inflamabilitate	15,5 °C
(i) Temperatura de autoaprindere	>244 °C
(j) Temperatura de descompunere	Nespecificat
(k) pH	În momentul livrării, valoarea pH-ului este: 6,5
(l) Viscositatea cinematică	12000 mm ² /s
(m) Solubilitate	Solubilitate în apă Solubil
(n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nespecificat
(o) Presiunea vaporilor	23 hPa
(p) Densitatea și/sau densitatea relativă	0,84 g/cm ³
(q) Densitatea relativă a vaporilor	>1 Aer = 1
(r) Caracteristicile particulei	Nespecificat

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nespecificat

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nespecificat

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul nu conține substanțe care ar putea provoca reacții periculoase în condiții de utilizare normale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Poate degaja vapori volatili, inflamabili. Evitați manipularea în apropierea surselor de căldură și aprindere.

10.4. Condiții de evitat

A se evita căldura, scânteile și focul deschis.

10.5. Materiale incompatibile

A se evita contactul cu agenți de oxidare puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul în condiții normale.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informațiile despre eventualele efecte nocive se bazează pe experiență și/sau proprietățile toxicologice ale diferitelor componente ale produsului.

toxicitatea acută

Produsul nu este clasificat drept toxic acut.

ETANOL

LD50 Iepure 24h: > 20000 mg/kg Cutanat

LC50 Sobolan 4h: 124.7 mg/l Inhalatie

LD50 Sobolan 10h: 38 mg/liter Inhalatie

LD50 Sobolan 10h: 2000 ppm Inhalatie

LD50 Sobolan 24h: 7060 mg/kg Oral

PROPILENGLICOL

LD50 Iepure 24h: > 10000 mg/kg Cutanat

LD50 Sobolan 24h: 1 - 34000 mg/kg Oral

GLICEROL

LD50 Iepure 24h: > 18700 mg/kg Cutanat

LC50 Sobolan 4h: > 2.75 mg/L Inhalatie

LD50 Sobolan 24h: 12600 mg/kg Oral

corodarea/iritarea pielii

Produsul nu este clasificat pentru corodarea/iritarea pielii.

lezarea gravă/iritarea ochilor

Poate cauza iritații sau senzația de arsură la contactul cu ochii.

sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produsul nu este clasificat ca sensibilizant.

mutagenitatea celulelor germinative

Produsul nu este clasificat drept mutagen.

cancerigenitatea

Produsul nu este clasificat drept cancerigen.

toxicitatea pentru reproducere

Produsul nu este clasificat drept toxic pentru reproducere.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Produsul nu este clasificat pentru toxicitate specifică pentru organe după o singură expunere.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Produsul nu este clasificat pentru toxicitate specifică pentru organe după expunere repetată.

pericolul prin aspirare

Produsul nu a fost clasificat toxic pentru aspirație.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații.

11.2.2. Alte informații

Nici o indicație.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

A se evita deversarea pe sol, în apă și la canalizare.

Produsul nu va fi etichetat ca periculos pentru mediu. Totuși, nu este exclus ca emisiile masive sau emisiile reduse repetate să poată avea un efect nociv asupra mediului.

ETANOL

LC50 Somon curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 Specie de crap (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPILENGLICOL

LC50 Somon curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 40613 mg/l

EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 96 h: 1 - 34400 mg/L

EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Peste 96h: 1 - 54600 mg/L

NOEC Peste 168h: 98 mg/l

GLICEROL

LC50 Somon curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: > 500 mg/l

LC50 Specie de crap (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Crap rosu (*Leuciscus idus*) 96h: > 2900 mg/l

EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 24h: > 10000 mg/L

12.2. Persistență și degradabilitate

Surfactanții din acest produs respectă criteriile de biodegradabilitate ale reglementării 648/2004.

12.3. Potențial de bioacumulare

Acest produs sau cîteva din ingredientele sale se acumulează în natură.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul este miscibil cu apă, fiind prin urmare variabil în sol și în apă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe clasificate drept PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații disponibile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu se cunosc efecte sau pericole.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Manipulare deseuri pentru produs

A se evita deversarea la canalizare.

Produsele nefolosite trebuie eliminate ca deșeuri periculoase, conform reglementărilor în vigoare.

Ambalajele care nu sunt complet goale pot conține urme de substanțe periculoase și trebuie manipulate ca deșeuri periculoase, conform celor de mai sus. Ambalajele complet goale pot fi reciclate.

Consultați directiva 2008/98/CE privind deșeurile. Respectați dispozițiile naționale sau regionale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

În lipsa unor indicații contrare, informațiile se aplică tuturor modurilor de transport prevăzute de regulamentul-tip al ONU: ADR (rutier), RID (feroviar), ADN (căi navigabile interne), IMDG (maritim), ICAO (IATA) (aerian).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

1170

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasă

3: Lichide inflamabile

Codul de clasificare (ADR/RID)

F1: Lichide inflamabile care au un punct de aprindere mai mic sau egal cu 60 °C

Risc secundar (IMDG)

Niciun risc secundar conform IMDG

Etichete



14.4. Grupul de ambalare

Grupa de ambalaj II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu e aplicabil

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Restricții pentru tuneluri

Categoria tunel: D/E

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu e aplicabil

14.8 Alte informații de transport

Categorie de transport: 2; Cantitate totală maximă pe unitate de transport 333 kg sau litri

Categorie de stivuire A (IMDG)

Procedură de urgență (EmS) pentru INCENDIU (IMDG) F-E

Procedură de urgență (EmS) în caz de DEVERSARE (IMDG) S-D

Cantități Limitate (LQ):

1 L.

Cantități exceptate, cod E2:

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea și raportul de securitate a produselor chimice conform cu 1907/2006 Anexa I nu au fost realizate.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

16a. Semnalarea modificărilor aduse versiunii anterioare a fișei cu date de securitate

Revizuirea acestui document

Versiuni anterioare

2022-11-30 Modificări în secțiunea(ile) 2, 4, 6, 7, 8, 11, 12.

16b. Legenda abrevierilor și acronimelor folosite în fișa cu date de securitate

Textul complet al clasei de pericol și al codului de categorie este menționat în secțiunea 3

Flam. Liq. 2 Lichide inflamabile, categoria de pericol 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili

Eye Irrit. 2 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Acute Tox. 4 Toxicitate acută (inhalare), categoria de pericol 4 - Acute Tox. 4, H332 - Nociv în caz de inhalare

Explicația abrevierilor din articolul 14

ADR Acord european pentru transportul rutier internațional de bunuri periculoase

RID Reglementări privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase

IMDG Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

ICAO Organizația internațională a aviației civile (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Asociația internațională de transport aerian

Cod de restricție pentru tuneluri: D/E; Transport vrac sau în cisternă: Interzisă trecerea prin tuneluri de categoria D și E, Alte mijloace de transport: Interzisă trecerea prin tuneluri de categoria E

Categorie de transport: 2; Cantitate totală maximă pe unitate de transport 333 kg sau litri

16c. Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Surse de date

Datele primare pentru calculul pericolelor au fost extrase cu precădere din lista clasificării europene oficiale, 1272/2008 Anexa I, actualizată 2023-02-27.

Acolo unde au lipsit astfel de date, în al doilea rând, a fost utilizată documentația pe care se bazează această clasificare oficială, de ex. IUCLID (Baza de date internațională, uniformă, pentru substanțe chimice). În al treilea rând, au fost folosite informații de la furnizori de produse chimice de reputație internațională, iar în al patrulea rând, din alte surse de disponibile, de ex., fișe de date de securitate de la alți furnizori sau informații de la asociații non-profit, a căror fiabilitatea a fost evaluată de un expert. Dacă, în ciuda acestor demersuri, nu s-au găsit informații fiabile, pericolele au fost evaluate în funcție de opinia experților asupra proprietăților cunoscute ale unor substanțe similare, precum și conform principiilor din 1907/2006 și 1272/2008.

Textele complete ale reglementărilor menționate în această fișă cu date de securitate

1907/2006 REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

1272/2008 REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

648/2004 REGULAMENTUL (CE) NR. 48/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții

2008/98/CE DIRECTIVA 2008/98/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

16d. Metode de evaluare a informațiilor menționate în 1272/2008 Articolul 9, folosite în scopul acestei clasificări

Calculul riscurilor acestui amestec a fost realizat sub forma unei evaluări, aplicând metoda de determinare a valorii probatorii și folosind opinia unui expert, conform 1272/2008 Anexa I, ținând cont de toate informațiile disponibile cu impact asupra determinării pericolelor amestecului, și conform 1907/2006 Anexa XI.

16e. Lista frazelor de risc și/sau de precauție pertinente

Textul complet pentru indicarea riscurilor se afla menționat la secția 3

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 Nociv în caz de inhalare

16f. Recomandări privind orice formare adecvată pentru lucrători pentru a garanta o protecție optimă a sănătății umane și a mediului

Avertisment în ce privește utilizarea incorectă

Acest produs poate provoca leziuni dacă nu este corect utilizat. Producătorul, distribuitorul sau furnizorul nu sînt responsabili pentru efectele contrare dacă produsul nu este folosit conform utilității sale.

Alte informații relevante

Nici o indicație

Informații privind acest document



Această fișă cu date de securitate a fost elaborată și verificată de KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suedia, www.kemrisk.se