

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	Tork Alcohol Gel Hand Sanitizer
Număr articol	420103, 511103, 590103

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

Utilizarea substanței/amestecului	Categoria principală de utilizare: Biocide Utilizarea substanței/amestecului: Agenți de curățare Funcție sau categorie de utilizare: Grupa principală 1: Dezinfectanți - PT 1 Igienă umană
Utilizări contraindicate	Nu sunt indicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie	Essity Hygiene și Health AB (fosta SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg, Suedia
Telefon	+46 (0)31 746 00 00 +44 1 582 677 400
E-mail	info@essity.com
Website	www.essity.com

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

Biroul pentru Regulamentul sanitar
internațional și informare toxicologică: 021 3183606 (Program: Luni-Vineri, între orele: 8:00 - 15:00)

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Lichide inflamabile (Categorie 2), H225
Iritant pentru ochi (Categorie 2), H319

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare
Fraze de pericol

Pericol

H225
H319
Fraze de precauție
P102
P210

Lichid și vapori foarte inflamabili
Provoacă o iritare gravă a ochilor

P233
P337+P313
P403+P235
P501

A nu se lăsa la îndemâna copiilor
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte
surse de aprindere. Fumatul interzis.
Păstrați recipientul închis etanș.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe care sunt evaluate PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE

3.2. Amestecuri

Observați că tabelul prezintă pericole cunoscute ale ingredientelor în formă pură. Aceste pericole sunt reduse sau eliminate la amestecare sau diluare, vezi Secțiunea 16d.

Constituent	Clasificare	Concentrație
ETANOL		
Nr. CAS: 64-17-5 Nr. CE: 200-578-6 Nr. indice: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	>75 %
PROPILEN GLICOL		
Nr. CAS: 57-55-6 Nr. CE: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23		0,1 - 1 %
GLICEROL		
Nr. CAS: 56-81-5 Nr. CE: 200-289-5		0,1 - 1 %
DIETIL FTALAT-		
Nr. CAS: 84-66-2 Nr. CE: 201-550-6 REACH: 01-2119486682-27	Acute Tox4vapour; H332	0,1 - 1 %

Explicațiile privind clasificarea și etichetarea ingredientelor sunt oferite în Secțiunea 16e. Abrevierile oficiale sunt tipărite cu font normal. Textul cu italice reprezintă specificații și/sau informații complementare utilizate la calcularea clasificării acestui amestec, vezi Secțiunea 16b.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu încercați niciodată să administrați lichide sau orice altceva pe cale bucală unei persoane inconștiente.

În cazul inhalării

Persoana afectată va sta în repaus într-un loc cald cu aer proaspăt, dacă simptomele persistă, consultați un medic.

În cazul contactului cu ochii

Clătiți ochiul timp de mai multe minute cu apă caldă. Dacă iritația persistă, consultați un medic.

În cazul contactului cu pielea

Scoateți hainele contaminate.

Dacă apare un disconfort, spălați imediat cu apă. Dacă iritația pielii persistă, consultați un medic.

În cazul ingerării

Mai întâi clătiți bine gura cu foarte multă apă și SCUIPAȚI apa cu care ați clătit. Apoi beți cel puțin jumătate de litru de apă și consultați un medic.

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

În cazul inhalării

Inhalarea poate provoca cefalee, vertij, slăbiciune și greață.

În cazul contactului cu ochii

Iritație. Dureri ascuțite.

În cazul ingerării

Indispoziție, vărsături și diaree.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Stingeți cu apă pulverizată, pulbere, spumă, dioxid de carbon sau spumă rezistentă la alcool.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produce prin ardere fum care conține gaze nocive (monoxid de carbon și dioxid de carbon). Emite vapori inflamabili care pot forma un amestec exploziv în contact cu aerul.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Trebuie luate măsuri de protecție privind celelalte materiale de la locul incendiului. În caz de incendiu utilizați mască respiratorie.
Purtați echipament complet de protecție.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Utilizați echipamentul de protecție recomandat, vezi secțiunea 8.
Îndepărtați echipamentul care prezintă flacără expusă, care strălucește sau care deține o sursă de căldură de alt gen. Asigurați o bună ventilație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați eliminarea în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Scurgerile minore trebuie șterse sau clătite cu apă. Cantitățile mari trebuie colectate pentru incinerarea în conformitate cu reglementările locale.
Reziduurile rămase după curățare trebuie tratate ca deșeuri periculoase. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală responsabilă cu lucrările de igienizare. Prezentați această fișă cu date de securitate.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi secțiunea 8 și 13 pentru echipamentul de protecție individuală și pentru considerații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați flacăra deschisă, articolele fierbinți, scânteele sau alte surse de incendiu. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.
Depozitați acest produs separat de alimente și nu-l lăsați la îndemâna copiilor și a animalelor. Manipulați în încăperi cu o bună ventilație.
Evitați inhalarea directă a fumului de la produs. Evitați contactul cu ochii.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați într-un loc uscat și răcoros.
Utilizați întotdeauna ambalaje sigilate și etichetate vizibil.
Depozitați într-un loc bine ventilat.

7.3. Utilizări finale specifice

Vezi utilizările identificate în Secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori naționale limită

ETANOL

România (HG 1218/2006)

Limită de expunere medie ponderată în timp (TWA) 1000 ppm / 1900 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (STEL) 5000 ppm / 9500 mg/m³

PROPILEN GLICOL

Regatul Unit (EH40/2005)

Limită de expunere medie ponderată în timp (TWA) 150 ppm / 474 mg/m³

GLICEROL

Regatul Unit (EH40/2005)

Limită de expunere medie ponderată în timp (TWA) 10 mg/m³

DIETIL FTALAT-

Regatul Unit (EH40/2005)

Limită de expunere medie ponderată în timp (TWA) 5 mg/m³

Limită de expunere pe termen scurt (STEL) 10 mg/m³

**DNEL
ETANOL**

	Tip de expunere	Mod de expunere	Valoare
Muncitor	Acut Local	Inhalare	1900 mg/m ³
Consumator	Cronic Sistemic	Inhalare	114 mg/m ³
Muncitor	Cronic Sistemic	Dermic	343 mg/kg
Muncitor	Cronic Sistemic	Inhalare	950 mg/m ³
Consumator	Acut Local	Inhalare	950 mg/m ³
Consumator	Acut Local	Dermic	950 mg/m ³
Consumator	Cronic Sistemic	Oral	87 mg/kg
Consumator	Cronic Sistemic	Dermic	206 mg/kg

GLICEROL

	Tip de expunere	Mod de expunere	Valoare
Consumator	Cronic Sistemic	Inhalare	33 mg/m ³
Muncitor	Cronic Sistemic	Inhalare	56 mg/kg
Consumator	Cronic Sistemic	Oral	229 mg/kg

**PNEC
ETANOL**

Țintă de protecția mediului	valoare PNEC
Apă dulce	0,96 mg/l
Sedimente apă dulce	3,6 mg/kg
Apă marină	0,79 mg/l
Sedimente marine	2,9 mg/kg
Microorganisme în tratarea canalizării 580 mg/l Sol (agricultură)	0,63 mg/kg

GLICEROL

Țintă de protecția mediului	valoare PNEC
Apă dulce	0,885 mg/l
Sedimente apă dulce	3,3 mg/kg
Apă marină	0,885 mg/l
Sedimente marine	0,33 mg/kg
Microorganisme în tratarea canalizării 1000 mg/l Sol (agricultură)	0,141 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

În termeni de minimizare a riscurilor, trebuie acordată atenție pericolelor fizice (vezi Secțiunile 2 și 10) ale acestui produs în conformitate cu directivele UE 89/391 și 98/24 și cu legislația națională privind medicina muncii.

8.2.1. Controale tehnologice corespunzătoare

Manipulați în încăperi bine ventilate.

Protecția ochilor / feței

Trebuie purtați ochelari de protecție dacă există vreun pericol de expunere directă sau stropire.

Protecția pielii

Nu este relevantă.

Protecție respiratorie

Utilizați echipament corespunzător de protecție a respirației în cazul unei ventilări insuficiente. Poate fi necesară o mască respiratorie de tip filtru A (maro).

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Pentru controlul expunerii mediului, vezi Secțiunea 12.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) Aspect	Formă fizică: lichid. Culoare: incolor.
b) Miros	de alcool
c) Pragul de acceptare a mirosului	Nu este indicat
d) pH	6,5
e) Punctul de topire/punctul de înghețare	<0 °C
f) Punctul inițial de fierbere și intervalul de	78 °C
g) Punctul de aprindere	<23 °C
h) Viteza de evaporare	Nu este indicat
i) Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplică
j) Inflamabilitate superioară/inferioară sau limite de explozie	Limită inferioară de explozie 3,4% Limită superioară de explozie 19%
k) Presiunea de vapori	23 hPa
l) Densitate vapori	>1 Aer = 1
m) Densitatea relativă	0,84 g/cm ³
n) Solubilitate	Solubilitate în apă: Solubil
o) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	Nu se aplică
p) Temperatură de auto-aprindere	>244 °C
q) Temperatură de descompunere	Nu este indicat
r) Viscositate	12000 mm ² /s
s) Proprietăți explozive	Nu se aplică
t) Proprietăți oxidante	Nu se aplică

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Produsul nu conține nicio substanță care ar putea duce la reacții periculoase în cazul utilizării normale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și manipulare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Evitați căldura, scânteele și flacăra deschisă.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu agenți de oxidare puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Niciunul în condiții normale.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt indicate.

Toxicitate acută

Neclasificat ca substanță toxic acută.

ETANOL

LD50 iepure 24h: > 20000 mg/kg Dermic

LC50 șobolan 4h: 124,7 mg/l Inhalare

LD50 șobolan 10h: 38 mg/l Inhalare

LD50 șobolan 10h: 2000 ppm Inhalare

LD50 șobolan 24h: 7060 mg/kg Oral

PROPILEN GLICOL

LD50 iepure 24h: > 10000 mg/kg Dermic

LD50 șobolan 24h: 21000 - 34000 mg/kg

Oral

GLICEROL

LD50 iepure 24h: > 18700 mg/kg Dermic

LD50 șobolan 24h: 12600 mg/kg Oral

Corodarea/iritarea pielii

Nu s-a detectat iritarea pielii în cazul utilizării normale.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Contactul cu ochii poate produce durere arzătoare sau iritație.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu sensibilizează.

Mutagenitatea celulelor germinative

Criteriile de clasificare nu pot fi considerate îndeplinite pe baza datelor disponibile.

Cancerogenitatea

Criteriile de clasificare nu pot fi considerate îndeplinite pe baza datelor disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere

Criteriile de clasificare nu pot fi considerate îndeplinite pe baza datelor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Criteriile de clasificare nu pot fi considerate îndeplinite pe baza datelor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Criteriile de clasificare nu pot fi considerate îndeplinite pe baza datelor disponibile.

Pericol de aspirare

Produsul nu este clasificat ca toxic pentru aspirare.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Nu se cunosc și nu se estimează pagube ecologice în cazul utilizării normale.

ETANOL

LC50 Păstrăv curcubeu (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l LC50

Pește (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Puricele de baltă de apă dulce (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Puricele de baltă de apă dulce (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

PROPILEN GLICOL

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

EC50 Puricele de baltă de apă dulce (*Daphnia magna*) 96 h: 4850 - 34400 mg/L

EC50 Puricele de baltă de apă dulce (*Daphnia magna*) 48 h: 43500 mg/l

LC50 Pește 96h: 4660 - 54600 mg/L

NOEC Pește 168 h: 98 mg/l

GLICEROL

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

LC50 Pește (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

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

EC50 Puricele de baltă de apă dulce (*Daphnia magna*) 48 h: > 10000 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Surfactanții utilizați în acest produs sunt în conformitate cu criteriile de biodegradabilitate conform Regulamentului 648/2004.

12.3. Potențial de bioacumulare

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

12.4. Mobilitate în sol

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

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține nicio substanță evaluată drept PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Nu se cunosc efecte sau pericole.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Manipularea deșeurilor produsului

Produsele trebuie eliminate ca deșeuri periculoase în conformitate cu reglementările. Ambalajele care nu sunt complet golite pot conține resturi de substanțe periculoase și prin urmare trebuie manipulate ca deșeuri periculoase conform celor menționate mai sus. Ambalajele care sunt complet golite pot fi reciclate.

Respectați reglementările locale.
Evitați eliminarea în canalizare.
Consultați și reglementările naționale privind deșeurile.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Dacă nu s-a stipulat altfel, informațiile se aplică la toate Regulamentele Model ONU, adică ADR (drumuri), RID (cale ferată), ADN (căi navigabile interioare), IMDG (mare), și ICAO (IATA) (aer).

14.1. Numărul ONU

1170

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

SOLUȚIE DE ETANOL (SOLUȚIE DE ALCOOL ETILIC)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa

3: Lichide inflamabile

Cod de clasificare (ADR/RID)

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

Riscuri subsidiare (IMDG)

Nu există riscuri subsidiare conform IMDG.

Etichete



14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Restricții la tuneluri

Categorie de tunel: D/E

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

14.8 Alte informații privind transportul

Categorie de transport: 2; cantitate totală maximă pe unitatea transportată 333 kg sau litri.

Categorie de depozitare A (IMDG)

Orar de urgențe (EmS) pentru INCENDII (IMDG) F-E

Orar de urgențe (EmS) pentru SCURGERI (IMDG) S-D

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Nu sunt indicate.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea și raportul de securitate chimică în conformitate cu 1907/2006 Anexa I încă nu au fost efectuate.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

16a. Indicație privind locul în care s-au realizat modificările la versiunea precedentă a fișei cu date de securitate

Revizuirii ale acestui document

Versiuni anterioare

2017-10-10 Modificări la secțiunile 1, 4, 7, 8.

16b. Legendă la abrevierile și acronimele utilizate în fișa cu date de securitate

Denumirea completă a clasei de pericol și codul categoriei menționate în secțiunea 3

Flam Liq 2 Lichide inflamabile (Categorie 2)

Eye Irrit 2 Iritant pentru ochi (Categorie 2)

Acute Tox 4vapour Toxicitate acută (Categorie 4 vapori)

Explicații ale abrevierilor din Secțiunea 14

ADR Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea

RID Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată

IMDG Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase

ICAO Organizația Civilă Internațională de Aviație (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Asociația de Transport Aerian Internațional

Cod de restricție la tuneluri: D/E; Transport în vrac sau în rezervor: Trecerea interzisă prin tuneluri de categoria D și E,

Alte mijloace de transport: Trecerea interzisă prin tuneluri de categoria E

Categoria de transport: 2; cantitate totală maximă pe unitatea transportată 333 kg sau litri.

16c. Referințe cheie din literatura de specialitate și surse ale datelor

Surse ale datelor

Principalele date pentru calcularea pericolelor au fost extrase în special din lista oficială de clasificare europeană, 1272/2008 Anexa I, actualizată până în 2017-11-29. Unde astfel de date nu au fost disponibile, s-a utilizat documentația alternativă pentru stabilirea clasificării oficiale, de ex. IUCLID (Baza de Date Internațională privind Informațiile despre Substanțe Chimice). Ca o a doua alternativă, au fost utilizate informații preluate din industriile chimice cu reputație internațională, iar ca o a treia alternativă, au fost utilizate alte informații disponibile, de ex. fișe cu date de securitate de la alți furnizori sau informații de la asociații non-profit, unde exactitatea sursei a fost evaluată de opinia experților. Dacă, în ciuda acestui lucru, nu s-a putut stabili sursa unor informații precise, pericolele au fost evaluate de opinia experților pe baza pericolelor cunoscute ale unor substanțe similare și în conformitate cu principiile din 1907/2006 și 1272/2008.

Denumirea completă a Regulamentelor menționate în această fișă cu date de securitate

- 1907/2006 REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 A PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din 18 decembrie 2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice (REACH), care stabilește o Agenție Europeană a Substanțelor Chimice, modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94, precum și DIRECTIVA CONSILIULUI 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE
- 2015/830 REGULAMENTUL COMISIEI (EU) 2015/830 din 28 mai 2015 care modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice (REACH)
- 1272/2008 REGULAMENTUL (CE) Nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, care modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE, și modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006
- EH40/2005 EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă
- 89/391 DIRECTIVA CONSILIULUI (89/391/CEE) din 12 iunie 1989 privind introducerea măsurilor pentru încurajarea îmbunătățirilor în securitatea și sănătatea muncitorilor la locul de muncă
- 98/24 DIRECTIVA CONSILIULUI 98/24/CE din 7 aprilie 1998 privind protejarea sănătății și securității muncitorilor de riscurile legate de agenții chimici la locul de muncă (a paisprezecea Directivă individuală în cadrul sensului Articolului 16(1) al Directivei 89/391/CEE)
- 648/2004 REGULAMENTUL (CE) Nr. 648/2004 AL PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din 31 martie 2004 privind detergenții
- 1907/2006 REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 A PARLAMENTULUI ȘI CONSILIULUI EUROPEAN din 18 decembrie 2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice (REACH), care stabilește o Agenție Europeană a Substanțelor Chimice, modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94, precum și DIRECTIVA CONSILIULUI 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE

16d. Metode de evaluare a informațiilor menționate în 1272/2008 Articolul 9, care au fost utilizate în scopul clasificării

Calcularea pericolelor pentru acest amestec a fost realizată ca o evaluare cumulativă cu ajutorul evaluărilor experților în conformitate cu 1272/2008 Anexa I, în care au fost evaluate împreună toate informațiile disponibile care ar putea fi semnificative pentru a stabili pericolele amestecului, în conformitate cu 1907/2006 Anexa XI.

16e. Lista de declarații relevante de pericol și/sau declarații de precauție

Denumirea completă a declarațiilor de pericol menționate în secțiunea 3

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
- H332 Nociv în caz de inhalare

16f. Recomandări privind instructajul corespunzător pentru muncitori pentru a asigura protecția sănătății umane și a mediului

Avertizare privind utilizarea necorespunzătoare

Acest produs poate provoca răni dacă nu este utilizat corespunzător. Producătorul, distribuitorul sau furnizorul nu sunt responsabili pentru efectele adverse dacă produsul nu este manipulat în conformitate cu scopul utilizării.

Alte informații relevante

Informații editoriale



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