



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune Revizia (data):: Numărul NTSM: Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4 03.06.2015 36428-00005 Data primei lansări: 11.12.2014

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea : Soluție antibacteriană pentru mâini
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : GOJO Industries-Europe Ltd.
Units 5 & 6, Stratus Park
MK10 0DE Brinklow, Milton Keynes

Telefon : +44(0) 1908588444

Fax : +44(0) 1908588445

Adresa de e-mail a persoanei : infoUK@gojo.com
responsabile pentru SDS

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

+44(0) 8445605135

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Lichide inflamabile, Categoria 3 H226: Lichid și vapori inflamabili.

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Inflamabil R10: Inflamabil.

Iritant R36: Iritant pentru ochi.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune 1.4 Revizia (data):: 03.06.2015 Numărul NTSM: 36428-00005 Data ultimei lansări: 10.02.2015
Data primei lansări: 11.12.2014

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- | | | |
|--|---|---|
| Indicații generale | : | În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic. |
| Protecția responsabililor de prim-ajutor | : | Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere. |
| Dacă se inhalează | : | Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele. |
| În caz de contact cu pielea | : | Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevedere.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele. |
| În caz de contact cu ochii | : | In caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va chema un medic. |
| Dacă este ingerat | : | Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
Clătiți bine gura cu apă. |

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

- | | | |
|---------|---|-------------------------------------|
| Riscuri | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
|---------|---|-------------------------------------|

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

- | | | |
|-----------|---|--|
| Tratament | : | Oferiți tratament simptomatic și consiliere. |
|-----------|---|--|
-

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- | | | |
|--|---|---|
| Mijloace de stingere corespunzătoare | : | Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO ₂)
Produs chimic uscat |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | : | Jet de apă puternic |

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- | | | |
|--|---|--|
| Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor | : | Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăștia și răspândi focul.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare. |
|--|---|--|

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Expunerea la producții combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Produceți de combustie periculoși : Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita eliminarea în mediul înconjurător.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Se va absorbi cu un absorbant inert.
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL
ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.
- Ventilație locală/totală : Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.
Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de
evacuare verificată împotriva exploziilor.
- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Se va evita un contact prelungit sau repetat cu pielea.
Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a
normelor de securitate.
Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Păstrați recipientul închis etanș.
Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor
electrostatice.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și
emiterea în mediul ambiant.
- Măsuri de igienă : Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de
siguranță să fie situate în apropierea locului de muncă. Nu
mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla
hainele contaminate înainte de re folosire.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va
păstra ermetic închis. Se va păstra într-un loc rece și bine
ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale
specifice. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:
Agenți oxidanți puternici
Peroxizi organici
Solide inflamabile
Lichide piroforice
Solide piroforice

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune Revizia (data):: Numărul NTSM: Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4 03.06.2015 36428-00005 Data primei lansări: 11.12.2014

Substanțe sau amestecuri care se autoîncălzesc
Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile
Explozivi
Gaze

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică : Nu există date (specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Bază
Propan-2-ol	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Etanol : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 1900 mg/m³
Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 343 mg/kg greutate corporală/zi
Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 950 mg/m³
Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

Valoare: 950 mg/m³
Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 206 mg/kg greutate corporală/zi
Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 114 mg/m³
Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Propan-2-ol : Valoare: 87 mg/kg greutate corporală/zi
Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 500 mg/m³
Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 888 mg/kg greutate corporală/zi
Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 89 mg/m³
Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 319 mg/kg greutate corporală/zi
Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

Valoare: 26 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Etanol : Apă proaspătă
Valoare: 0,96 mg/l
Apă de mare
Valoare: 0,79 mg/l
Procesare intermitentă/eliberare
Valoare: 2,75 mg/l
Instalație de tratare a apelor uzate.
Valoare: 580 mg/l
Sediment de apă curgătoare
Valoare: 3,6 mg/kg

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

Propan-2-ol	: Sediment marin Valoare: 2,9 mg/kg Sol Valoare: 0,63 mg/kg Oral(ă) Valoare: 720 mg/kg
	: Apă proaspătă Valoare: 140,9 mg/l Apă de mare Valoare: 140,9 mg/l Procesare intermitentă/eliberare Valoare: 140,9 mg/l Instalație de tratare a apelor uzate. Valoare: 2251 mg/l Sediment de apă curgătoare Valoare: 552 mg/kg Sediment marin Valoare: 552 mg/kg Sol Valoare: 28 mg/kg Oral(ă) Valoare: 160 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.
Se va folosi numai într-o zonă echipată cu ventilație de evacuare verificată împotriva exploziilor.
Se va folosi cu ventilație de evacuare locală.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	: Se va purta următorul echipament de protecție individuală: Ochelari de protecție
Protecția mâinilor Material	: Mănuși impermeabile Mănuși de protecție împotriva flăcării
Observații	: Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Timpul de penetrare prin mănușă nu este determinat pentru acest produs. Se vor schimba des mănușile. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Protecția pielii și a corpului	: Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere. Se va purta următorul echipament de protecție individuală: Imbrăcămintă de protecție antistatică și ignifugă. Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

Protecția respirației	:	Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate.
Filtru de tipul	:	De tip vapor organic (A)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	:	lichid
Culoare	:	clar
Miros	:	alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	6,5 - 8,5
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	24 °C
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,88 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	:	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

Temperatura de descompunere : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate ca fiind autorective.

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : 6.000 - 17.000 mm²s (20 °C)

Proprietăți explozive : Nu este exploziv

Proprietăți oxidante : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Lichid și vapori inflamabili.
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteii.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contact cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune Revizia (data):: Numărul NTSM: Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4 03.06.2015 36428-00005 Data primei lansări: 11.12.2014

Componente:

Etanol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 124,7 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Propan-2-ol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 72,6 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Rezultat: Nu irită pielea

Componente:

Etanol:

Specii: iepure
Metodă: Ghid de testare OECD 404
Rezultat: Nu irită pielea

Propan-2-ol:

Specii: iepure
Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

Etanol:

Specii: iepure
Metodă: Ghid de testare OECD 405
Rezultat: Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Propan-2-ol:

Specii: iepure
Rezultat: Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.
Sensibilizare respiratorie: Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune Revizia (data):: Numărul NTSM: Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4 03.06.2015 36428-00005 Data primei lansări: 11.12.2014

Evaluare: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Componente:

Etanol:

Tipul testului: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)

Căi de expunere: Contact cu pielea

Specii: Șoarece

Rezultat: negativ

Propan-2-ol:

Tipul testului: Test Buehler

Căi de expunere: Contact cu pielea

Specii: Cobai

Metodă: Ghid de testare OECD 406

Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Etanol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test letal dominant la rozătoare (celule germinale) (in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Propan-2-ol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală
Rezultat: negativ

Cancerogenitatea

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Propan-2-ol:

Specii: Șobolan

Mod de aplicare: inhalare (vapori)

Durată de expunere: 104 săptămâni

Metodă: Ghid de testare OECD 451

Rezultat: negativ

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune 1.4 Revizia (data):: 03.06.2015 Numărul NTSM: 36428-00005 Data ultimei lansări: 10.02.2015
Data primei lansări: 11.12.2014

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Etanol:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: negativ

Propan-2-ol:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Propan-2-ol:

Evaluare: Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Etanol:

Specii: Șobolan
NOAEL: 2.400 mg/kg
Mod de aplicare: Ingerare
Durată de expunere: 2 y

Propan-2-ol:

Specii: Șobolan
NOAEL: 5000 ppm
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Durată de expunere: 104 w
Metodă: Ghid de testare OECD 413

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune Revizia (data):: Numărul NTSM: Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4 03.06.2015 36428-00005 Data primei lansări: 11.12.2014

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Componente:

Etanol:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- Toxicitate asupra algelor : EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 32,1 mg/l
Durată de expunere: 0,25 h
- Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 9,6 mg/l
Durată de expunere: 9 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Propan-2-ol:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 10.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10.000 mg/l
Durată de expunere: 24 h
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.050 mg/l
Durată de expunere: 16 h

12.2 Persistență și degradabilitate

Componente:

Etanol:

- Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 84 %
Durată de expunere: 20 z

Propan-2-ol:

- Biodegradare : Rezultat: rapid degradabil

12.3 Potențial de bioacumulare

Componente:

Etanol:

- Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: -0,35



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

Propan-2-ol:
Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: 0,05

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Irelevant

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va elimina drept produs nefolosit. Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	: UN 1987
ADR	: UN 1987
RID	: UN 1987
IMDG	: UN 1987
IATA	: UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: ALCOOLI, N.S.A. (Etanol, Propan-2-ol)
ADR	: ALCOOLI, N.S.A. (Etanol, Propan-2-ol)
RID	: ALCOOLI, N.S.A. (Etanol, Propan-2-ol)



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Ethanol, Propan-2-ol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(Ethanol, Propan-2-ol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

ADR
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3
Cod de restricționare în tuneluri : (D/E)

RID
Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : F1
Nr.de identificare a pericolului : 30
Etichete : 3

IMDG
Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D

IATA
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 366
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 355
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

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

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

Seveso II - Directiva 2003/105/CE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 96/82/CE a Consiliului privind controlul asupra riscului de accidente majore care implică substanțe periculoase

		Cantitate 1	Cantitate 2
6	Inflamabil.	5.000 t	50.000 t

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5.000 t	50.000 t
-----	---------------------	---------	----------

34	Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): < 75 %

Alte reglementări : HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

AICS : Toate ingredientele enumerate sau scutite.

Liste de inventar

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), ISHL (Japonia), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zeelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (SUA)

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor R

R11 : Foarte inflamabil.
R36 : Iritant pentru ochi.
R67 : Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.



PURELL® Advanced Hygienic Hand Rub

Versiune	Revizia (data)::	Numărul NTSM:	Data ultimei lansări: 10.02.2015
1.4	03.06.2015	36428-00005	Data primei lansări: 11.12.2014

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO BAT : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL : Norme Generale de Protecție a Muncii - anexa nr. 31: Valora limită de expunere profesională pentru agenții chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO