

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

Traducere din limba engleză

1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei/filialei

- **Identificator produs**
- **Denumire comercială: HDG-i 42 Dezinfectant gel pentru mâini PLUS**
- **Utilizări identificate și relevante ale substanței sau amestecului și contraindicații**
Nu există alte informații relevante disponibile.
- **Aplicarea substanței/preparatului**
Dezinfectant pentru mâini
- **Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate**
- **Fabricant/Furnizor:**
PRISMAN Pharma International AG
Am Stalden 16
CH - 4622 Egerkingen
- **Alte informații pot fi obținute de la:** Gregor Porten
- **Număr de telefon în caz de urgență:** Telefon: +41 62 20620 60, luni-vineri 08:00-17:00
Apelați în caz de urgență . +40 21 318 3606 (Biroul Român pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică - de luni până vineri între orele - 8 și 15) :
Centrele antitoxice pot deține în legătură cu produsele în cauză eventual numai acele informații, care sunt cerute de Directiva (CE) Nr. 1272/2008 și de legislația națională aplicabilă

2. Identificarea pericolelor

- **Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificare conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008**

Lic. Flam. 2 H225 Lichid și vapor cu nivel ridicat de flamabilitate.

Irit. Ochi 2 H319 Provoacă iritații grave ale ochilor.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

Informațiile privind anumite pericole pentru oameni și pentru mediul înconjurător:

Produsul trebuie etichetat potrivit procedurii de calcul din cea mai recentă versiune validată a „Ghidului de clasificare generală pentru preparatele din UE”.

Sistem de clasificare:

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

Clasificarea este în conformitate cu cele mai recente versiuni validate din listele UE și extinsă prin datele companiei și de specialitate.

- **Elemente pentru etichetă**
- **Etichetarea conform Reglementării (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și marcat conform reglementării CLP.

- **Pictograme pericole**



GHS02



GHS07

- **Cuvânt de avertizare:** Pericol
- **Fraze de pericol**
H225 Lichid sau vapor cu grad înalt de flamabilitate
H319 Provoacă iritații grave ale ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- **Fraze de precauție**

P210 Evitați căldura/scântele/flăcările/suprafețele fierbinți. - Este interzis fumatul.

P280 Folosiți protecție pentru ochi/față.

P305+P351+P338 **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți-vă lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea.

P403+P233 Depozitați în spații bine ventilate. Păstrați recipientul etanș.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu regulile locale/regionale/naționale/internaționale.

- **Alte informații:** Nu este cazul.
- **Alte pericole**
- **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu este cazul.
- **vPvB:** Nu este cazul.

3. Compoziție / informații privind componenții

- **Caracterizare chimică: Amestecuri**

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

- **Descriere:** Amestec de substanțe enumerate mai jos, fără aditivi periculoși.

• Componente periculoase:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol	25-50%
	lic. Flam. 2, H225	
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	10-25%
	Iritlic. Flam. 2, H225; irit. ochi 2, H319; STOT SE3, H336	
CAS: 90-43-7 EINECS: 201-993-5	bifenil-2-ol	≤ 2.5%
	acvatic acut 1, H400; Irit. piele 2, H315; irit. ochi 2, H319; STOT SE 3, H335	

Informații suplimentare: Pentru legenda frazelor de risc enumerate, a se vedea secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

- Descrierea măsurilor de prim ajutor
- Informații generale: inhalați aer proaspăt. Consultați doctorul în cazul în care există dureri.
- După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute cu apă de la robinet. Dacă simptomele persistă, consultați medicul. Deschideți pleoapa.
- În caz de înghițire: clătiți gura, apoi beți apă din abundență.
- Informații care vor fi furnizate medicului:
Majoritatea simptomelor și efectelor importante, atât acute, cât și cele cu efect întârziat:
Nu există alte informații relevante.
- Se va menționa orice îngrijire medicală imediată și orice tratament special necesar.
Nu există alte informații relevante.

5. Măsuri de prevenire a incendiilor

- Mijloace de stingere a incendiilor:
- Agenți de stingere corespunzători: CO₂, pulbere sau pulverizator cu apă. Stingeți incendiile mai complexe cu pulverizator cu apă sau spumă rezistentă la alcool.
- Pericole speciale ale substanței sau amestecului: Nu există alte informații relevante.
- Sfaturi pentru pompieri:
- Echipamente de protecție: Nu inhalați gazele emise de explozie sau gazele de ardere.

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

6. Măsuri în cazul dispersiei accidentale

- Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:
Purtați echipament de protecție. Persoanele neprotejate vor fi ținute la distanță.
Asigurați ventilație corespunzătoare.
Feriți-vă de surse de aprindere.
Purtați haine de protecție.
- Precauții pentru mediul înconjurător:
Diluțați cu apă din abundență.
Nu lăsați substanța să ajungă în canale/suprafețe colectoare sau ape freatiche.
- Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie în urma acestora:
Diluțați cu apă din abundență.
Asigurați ventilație corespunzătoare.
- Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță.

A se vedea Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentele de protecție personală.

A se vedea Secțiunea 13 pentru informații privind tratarea deșeurilor.

7. Manipulare și depozitare

- Manipulare:
- Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:
Feriți produsul de surse de căldură și soare.
Depozitați într-un loc uscat, răcoros, în recipiente complet sigilate.
- Informații despre protecția în caz de incendiu sau explozie:
Păstrați sursele de aprindere la distanță. Nu fumați.
A se feri de sarcini electrostatice.
- Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități
- Depozitare:
- Cerințe care trebuie respectate în depozite și recipiente: depozitați într-un spațiu răcoros.
- Informații despre depozitare într-un depozit comun: Nu este necesară.
- Alte informații despre condițiile de depozitare:
Depozitați recipientul într-o zonă bine ventilată.
Țineți recipientul sigilat complet.
Depozitați în spații răcoroase, fără umezeală, în recipiente etanșe.
Temperatura maximă de depozitare: 40°C
- Utilizări finale speciale: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

8. Controlul expunerii/protecția personală

- Informații suplimentare cu privire la proiectarea instalațiilor tehnice: Nu există alte date; a se vedea articolul 7.

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

- Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită, care necesită monitorizare la spațiul de lucru:	
64-17-5 etanol	
MAK Valoare pe termen scurt	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm
MAK Valoare pe termen lung	960 mg/m ³ ; 500 ppm
67-63-0 propan-2-ol	
MAK Valoare pe termen scurt	1000 mg/m ³ ; 400 ppm
MAK Valoare pe termen lung	500 mg/m ³ ; 200 ppm
Valoare BAT	50mg/l

- Informații suplimentare: Listele valabile pe durata fabricării au fost folosite ca bază.
- Controlul expunerii
- Echipamente de protecție personală:
- Măsuri de protecție și de igienă generale:
A se feri de alimente, băuturi și furaje.
Scoateți imediat orice îmbrăcăminte contaminată sau murdară.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la terminarea lucrului.
Evitați contactul cu ochii.
- Protejarea căilor respiratorii: Nu este necesară.
- Protejarea mâinilor: Nu este necesară.



Mănuși de protecție

Alegerea unor mănuși adecvate nu depinde numai de material, ci și de alte aspecte privind calitatea, aceasta variind de la fabricant la fabricant. Având în vedere faptul că produsul este un preparat compus din mai multe substanțe, rezistența materialului din care sunt fabricate mănușile nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificat înainte de folosirea acestora.

- Timpul de penetrare a materialului din care este fabricat mănușa

Fabricantul mănușilor de protecție va fi întrebat despre timpul exact de penetrare și acest timp va fi respectat.

- Pentru protecția împotriva stropirii, sunt potrivite mănușile fabricate din următoarele materiale:
Cauciuc natural, NR
Cauciuc butilic, BR
Cauciuc nitril: NBR
- Protecția ochilor:

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015



Ochelari de protecție etanși

9. Proprietăți fizice și chimice

- Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază
- Informații generale
- Aspect:

Formă:	vâscoasă
Culoare:	deschisă
Miros:	caracteristic
Prag miros:	nestabil.
- Valoare pH la 20⁰C: 6
- Schimbarea stării

Punctul de topire/Intervalul de topire: Nedeterminat.

Punctul de fierbere/Intervalul de fierbere: 78⁰CTemperatura de ardere: 20⁰C

- Temperatura de aprindere: 425⁰C
- Temperatura de descompunere: Nestabilită.
- Autoaprindere: Produsul nu se autoaprinde.
- Pericol de explozie: Produsul nu prezintă pericol de explozie. Cu toate acestea, formarea unui amestec de aer / vapori este posibilă.
- Limite de explozie:

Cea mai scăzută:	2.0 vol % (etanol)
Cea mai ridicată:	15.0 vol % (etanol)
- Presiunea vaporilor la 20⁰C: 59 hPa
- Densitate la 20⁰C: 0.89 g/cm³
- Densitate relativă: Nestabilită.
- Densitate vapori: Nestabilită.
- Gradul de evaporare: Nestabil.
- Solubilitate în apă/ Miscibilitate în apă: Complet miscibil.
- Coeficientul de partiție (n-octanol/apă): Nestabil.
- Vâscozitate:

Dinamic:	Nestabil.
Cinematic:	Nestabil.
- Conținut solvenți:

Solvenți organici:	60.0%
Apă:	39.8%
Conținut solide:	<1%
- Alte informații: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

10. Stabilitate și reactivitate

- Reactivitate
- Stabilitate chimică
- Descompunere termică / condiții care trebuie evitate: Nu are loc descompunerea dacă produsul este utilizat conform specificațiilor.
Stabil până în punctul de fierbere.
- Posibilitatea apariției unor reacții periculoase: Formează gaze/fum inflamabile.
- Condiții care trebuie evitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Produse periculoase de descompunere: Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

11. Informații toxicologice

- Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută:
- Efect iritant inițial:
- Asupra pielii: fără efect iritant.
- Asupra ochilor: Efect iritant.
- Sensibilizare: Nu sunt cunoscute efecte de sensibilizare.

Alte informații toxicologice:

Produsul prezintă următoarele pericole, în conformitate cu metoda de calcul a Ghidului de clasificare UE generală pentru preparate, cea mai recentă versiune:

Iritant

12. Informații ecologice

- Toxicitate
- Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Persistență și gradul de degradare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Comportamentul în sisteme de mediu:
- Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- Alte informații ecologice:
- Mențiuni generale:

Clasa 1 de pericol pentru ape (Reglementare germană) (Autoevaluare): ușor periculos pentru ape. Nu lăsați produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă la pânza freatică, la cursurile apelor sau sistemelor de canalizare.

- Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

- PBT: Nu este cazul.
- vPvB: Nu este cazul.
- Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

13. Mențiuni privind eliminarea

- Metode de tratare a deșeurilor
- Recomandări
A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

• Catalogul European al Deșeurilor	
07 00 00	DEȘEURI REZULTATE DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 06 00	Deșeuri rezultate din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticelor
07 06 99	Deșeuri nespecificate.

- Ambalaje murdare
- Recomandare:
Ambalajul poate fi refolosit sau reciclat după curățare.
Eliminarea se va face în conformitate cu reglementările oficiale.
- Agenți de curățare recomandați: Apă și, dacă este necesar, împreună cu agenți de curățare.

14. Informații privind transportul

<ul style="list-style-type: none"> • Numărul ONU • ADR, IMDG, IATA 	UN1987
<ul style="list-style-type: none"> • Denumirea corectă ONU pentru expediție • ADR • IMDG • IATA 	1987 ALCOOL, N.O.S. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPILIC)) ALCOOL, N.O.S. (ETANOL (ALCOOL ETILIC), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPILIC)) ALCOOL, N.O.S. (ETANOL ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPILIC))
<ul style="list-style-type: none"> • Clasa (clasele) de pericol privind transportul • ADR, IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> • Clasa 	3 lichide inflamabile.
<ul style="list-style-type: none"> • Eticheta 	3
<ul style="list-style-type: none"> • Grupa de ambalare • ADR, IMDG, IATA 	II

Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

<ul style="list-style-type: none"> • Pericole pentru mediul înconjurător: • Poluanți marini: 	Nu
<ul style="list-style-type: none"> • Precauții speciale pentru utilizator • Cod de pericol (Kemler): • Număr EMS 	Avertizare: Lichide inflamabile. 33 F-E, S-D
<ul style="list-style-type: none"> • Transportul în vrac, conform Anexei II din MARPOL 73/78 și Codul IBC 	Nu este cazul.
<ul style="list-style-type: none"> • Transport / Informații suplimentare: • ADR 	
<ul style="list-style-type: none"> • Cantități exceptate (EQ): 	E2
<ul style="list-style-type: none"> • Cantități limitate (LQ): 	1L
<ul style="list-style-type: none"> • Categoria de transport 	2
<ul style="list-style-type: none"> • Codul de restricție pentru tuneluri 	D/E
<ul style="list-style-type: none"> • „Reglementare model” ONU: 	UN1987, ALCOOL, N.O.S., 3, II

15. Informații de reglementare

- Regulamente de securitate, sănătate și de mediu/ legislație specifică aplicabilă substanței sau amestecului
 - Etichetarea în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1272/2008
- Produsul este clasificat și marcat conform reglementării CLP.

Evaluare privind securitatea chimică: Nu a fost întocmită o Evaluare privind securitatea chimică.

16. Alte informații

Aceste informații sunt bazate pe cunoștințele noastre actuale, însă nu reprezintă nicio garanție pentru caracteristicile produsului și nu vor constitui nicio relație contractuală validă din punct de vedere juridic.

- **Sintagme relevante**

H225 Lichid și vapor cu grad înalt de flamabilitate.

H315 Provoacă iritații ale pielii.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H335 Poate provoca iritații ale căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență și amețeală.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

- **Abrevieri și acronime**

RID: Regulament internațional privind transportul mărfurilor periculoase cu trenul.

***Fișa tehnică de securitate
conform 1907/2006/EC, Articolul 31***

Data tipăririi: 08.06.2015

Revizuire: 08.06.2015

IATA-DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase ale „Asociației de transport aerian internațional” (IATA)

ICAO: Organizația internațională a aviației civile

ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice ale „Organizației internaționale a aviației civile” (ICAO)

ADR: Acordul European privind transportul mărfurilor periculoase pe drumuri

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: „Asociația de transport aerian internațional”

GHS: Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a Chimicalelor

**** Datele din versiunea precedentă au fost modificate.***