



Experience & Quality

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

HMI® HYGIENE CE

pagina 1/4

Revizuire. Emis la / data intrării în vigoare: 19.11.2018

Ediție / ediție revizuită: 7

Inlocuiește ediție: 06/15.03.2014

Pagini (număr): 4

1. DENUMIREA SUBSTANȚEI/PREPARATULUI ȘI COMPANIEI/ÎNȚEPRINDERE

1.1. Element de identificare a produsului:

Identificarea produsului Număr / produs /
Directiva 93/42/EEC
REACH

HMI® HYGIENE CE

Dezinfectant

Cod HMI 27

Clasa IIb

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:
Dezinfectia instrumentelor chirurgicale și dentare, echipamente, lenjerie de spital chirurgicale.

Categorii de aplicare: PROFESSIONAL

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd.
Veliko Tarnovo 5000, 81A N. Gabrovski Str., P.O. Box 369
Tel. /fax: +359 (62) 622 429; tel.: +359 (62) 634 609
e-mail: head_office@hmi-company.com

1.4. 1.4 Telefonul în caz de urgență:

Institutul de Medicină Urgentă Pirogov: tel: + 359 (2) 915 4411
HYGIENE MEDICAL INDUSTRY Co., Ltd tel: +359 888 593 014
Numărul Național de Urgență : 112

2. IDENTIFICAREA RICURILOR

2.1. Clasificarea amestecului

Clasificarea GHS Regulamentul (CE) № 1272/2008

Lezarea gravă / iritarea ochilor, categoria de pericol 2

Directiva CE Clasificare 1999/45 / EC

Xi - Irritant

Iritant pentru ochi.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) № 1272/2008

Pictogram:



Atentie

Declarații de pericol pentru sănătate: pericole.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Prevenire Fraze de precauție:

P264: Spălați pielea bine după manipulare.

P280: Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / de protecție a ochilor / feței.

Fraze de precauție - Răspuns:

P305 + P351 + P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII, clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, în cazul în care sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți.

P337 + P313: Dacă iritația ochilor persistă solicitați ajutor medical / atenție.

Directiva 1999/45 / CE

Simbol: Xi



R - fraze

R36: Irritant pentru ochi.

S - fraze

S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S25: A se evita contactul cu ochii.

S26: În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se va consulta un medic.

S39: Purtați ochelari de protecție a feței /

2.3. Alte pericole: Nu este recomandat pentru amestecarea cu alte produse

3. COMPOZITIE / INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

3.1. Substanțele

3.2. Amestecuri



Experience & Quality

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

HMI[®] HYGIENE CE

pagina 2/4

hazardous chemical substances:

Substanțe chimicale	CAS № EC № REACH №	Clasificarea Ordinului (EC) № 1272/2008	Clasificarea (Directive 67/548/EEC)	Compoziția în %
Percarbonat de sodium	CAS № 15630-89-4 EC № 239-707-6	Ox. Liq 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam 1, H318 Eye Irrit. 2, H319	O, R8 Xn, R22 Xi, R41	Pînă la 30
N, N - ethylenebis [Nacetylacetamide]	CAS № 10543-57-4 EC № 234-123-8 REACH № 05- 2116479735-29-0000	-	-	Pînă la 20
Surfactanți non-ionici	amestecuri	-	-	< 5
Compoziție parfumerică	-	-	-	0.5
Inhibitori de coroziune	-	-	-	< 1

4. MĂSURI DE PRIMUL AJUTOR

Victima la aer curat și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Cauta ajutor medical de specialitate, dacă se simte bine.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.1.1. În caz de contact cu pielea - clătiți bine cu multă apă. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

În cazul contactului cu ochii - clătiți imediat cu apă în pleoapele deschise timp de 15 min. și cereți sfatul medicului.

În caz de inhalare - victima la aer curat.

În caz de înghițire - bea 1-2 pahare de apă pe gură și ia un antidot.

4.1.2. În cazul unui accident sau dacă nu se simte bine, este nevoie de îngrijiri medicale de urgență.

Se recomandă să îndepărtați persoana expusă la aer curat.

Se recomandă îndepărtarea și manipularea de îmbrăcăminte și încălțăminte ale persoanei.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: leziuni severe la ochi.

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

Detalii specifice privind antidoturile (în cazul în care acestea sunt cunoscute) și contraindicații: Nu provocați vomă. Într-un caz de

ingerarea unor cantități mari, ca antidot poate fi luată o apă de proteine (4 albi în jumătate de litri de apă); în cazul în care antidotul

nu au putut fi date, ar trebui adoptate adsorbanți (pe înghițituri) sau cărbune activ (cu 1-2 pahare de apă de pe înghițituri).

Cereți sfatul medicului de la toxicolog.

mijloace speciale pentru a oferi primul ajutor la locul de muncă: accesul la apă curentă. În cazul contactului cu ochii și pielea se clătește cu multă apă.

5. MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere: spumă de apă

suporturi de stingere necorespunzătoare: CO₂, pulbere.

5.2. Pericole speciale, cauzate de substanța sau amestecul în cauză: este un agent de oxidare și poate contribui cu ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: în combaterea incendiilor de utilizare aparat autonom de respirație cotinad (SCBA) și protecție personală.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA ACCIDENTELOR

6.1. Precauții personale, echipament și proceduri de urgență de protecție: Se va evita contactul cu ochii și pielea, pielea haine de lucru, mănuși, protecție ochi, mască antipraf - protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător: În caz de deversare de accident sau de urgență a preparatului să ia măsuri pentru ei localizarea și limitarea, eventual, să păstreze uscat, și se depozitează temporar cantitatea colectată de pregătire în închis ermetic și recipiente etichetate care ar trebui să fie transferate către persoanele autorizate să desfășoare activități cu privire la tratarea deșeurilor. Să ia măsurile necesare pentru a nu contamina apele de suprafață, a apelor subterane și a solului.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: pentru scurgeri mari de a absorbi cu un compus absorbant (rumeguș,

nisip, pământ de diatomee) și se spală cu cantități mari de apă. Suma colectată care urmează să fie depozitate în bine închis și etichetate containere de gunoi.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni - valori de frontieră ale unei substanțe conținute în compoziția amestecului - în conformitate cu secțiunea 8.

7. DEPOZITAREA

7.1. Pentru o manipulare sigură măsură de precauție: evitarea pulverizării excesive.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: A se păstra în ambalajul original sigilat ermetic, departe de lumina directă a soarelui, la o temperatură cuprinsă între 0 ° C până la + 25 ° C (temperatura



Experience & Quality

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

HMI® HYGIENE CE

pagina 3/4

recomandată 14-25 ° C), într-un loc uscat și bine ventilat loc, departe de materiale inflamabile și alte surse de căldură și de umiditate, la îndemâna copiilor.

7.3. utilizare (e) finale specifice: Nu se va manipula în apropierea surselor de căldură și materiale inflamabile.

8. EXPUNEREA CONTROLULUI/ PROTECȚIA PERSONALULUI

8.1. Parametrii de control: nu există nici o substanță cu valori de frontieră ale agenților chimici în aerul de lucru mediu, conform Ordonanței №13. Acidul peracetic / produs in situ / oxigen activ și peroxid de hidrogen sunt eliberate atunci când se utilizează ca soluție de apă:

Substanțe chimicale	CAS №	Valoarea			Efecte specifice
		8 ore		15 min	
		mg/m ³	ps./l. cm ³	mg/m ³	
Peroxid de hidrogen	7722-84-1	1.5			D

8.2. Controlul expunerii: echipamentul de protecție este recomandat pentru uz profesional conform instrucțiunilor.

8.2.1. Controale tehnice adecvate: nu se aplică.

8.2.2. Măsuri individuale de protecție, cum ar fi mijloace personale de protecție:

Protecția ochilor / feței - protecție a ochilor.

Protecția pielii - îmbrăcăminte de protecție.

protecția mâinilor - mănuși corespunzătoare.

Sistem de Protecție respiratorie - mască de față, în cazul unor scurgeri accidentale majore.

Pericole termice - Nu manipulați în apropierea surselor de căldură și materiale inflamabile.

8.2.3. Controlul expunerii Mediu: Trebuie respectate toate cerințele în conformitate cu dispozițiile naționale corespunzătoare și în conformitate cu legislația comunitară în domeniul protecției mediului.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect: pulbere,

- Miros: aromă delicată;

- Limita de miros: perceptibil;

- PH de soluție 1% - 9-10;

- Solubilitatea în apă (35 ° C, temperatura apei - până la 20 min.) - O soluție completă, transparentă;

- Punct de aprindere - nu există date disponibile;

- Punct de topire / punct de îngheț - nu există date disponibile;

- Punct de fierbere / interval de fierbere - nu există date disponibile;

- Rata de evaporare - nu există date;

- Inferior / inflamabilitate superioară și limita de explozie - nu există date disponibile;

- Factorul de distribuție: n-octanol / apă - nu există date disponibile;

- Temperatura de auto-aprindere - nu există date disponibile;

- Temperatura de degradare - nu există date disponibile;

- proprietăți explozive - nu există date disponibile;

- Proprietăți oxidante - nu există date disponibile.

9.2. Alte informații: Nu este recomandat pentru amestecarea cu alte produse.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate: Stabil în condiții normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică: trebuie să fie protejat de lumina directă a soarelui, la temperaturi mai mari de + 25 ° C, umiditate, inflamabil

materiale și surse de căldură

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase - în caz de incendiu se degajă oxigen, care poate facilita arderea.

10.4. Condiții de evitat: temperaturi mai mari decât 25 ° C. A se evita expunerea la lumina directă a soarelui și de căldură.

10.5. Materiale incompatibile: nu se amestecă cu alte produse care conțin alte substanțe.

10.6. Produse de descompunere periculoase: În condiții normale de depozitare și utilizare nu ar trebui să producă periculoase

Produse de descompunere.

11. INFORMAȚIA TOXICOLOGICĂ

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

11.1.1. Amestec: Proprietățile toxicologice ale amestecului nu sunt determinate în mod experimental. Pe baza acută Toxicitatea substanțelor periculoase incluse în preparat, calculele au fost efectuate în conformitate cu Regulamentul 1272/2008 pentru:

- ATE_{mix}(oral) > 3000 mg/kg

- ATE_{mix}(dermal) - 16000 mg/kg

- Iritare / caustic - Rezumat: efecte semnificative cunoscute sau pericole critice;

- Sensibilizare - Rezumat: efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

12. INFORMAȚII ECOLOGICA

12.1. Toxicitate:

Proprietățile ecotoxicologice ale amestecului nu sunt determinate în mod experimental. Bazat pe toxicitatea acvatică acută a substanțelor periculoase incluse în preparat, calculele au fost efectuate în conformitate cu Regulamentul 1272/2008. Produsul nu conține ingrediente clasificate în toxicitate acută categoria 1 și toxicitate cronică categoria 1. Valoarea calculată:

- $LC_{50mix} > 100$ mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate: biodegradabilitate primară neionic - 80% (Directiva / 648/2004 CEE).

12.3. Potențial de bioacumulare - nu a fost determinat pentru amestec; nu se acumulează (date de referință).

12.4. Mobilitate în sol - nu există date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB - nu se aplică.

12.6. Alte efecte adverse - efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

13. GESTIONAREA DEȘEURILOR

Formarea și împrăștierea deșeurilor trebuie evitată pe cât posibil sau minimizată. Tratatul trebuie să fie întotdeauna efectuate într-o manieră sigură, în conformitate cu cerințele reglementărilor privind protecția mediului, legea privind de gestionare a deșeurilor și reglementările locale, de către persoane autorizate să desfășoare activități în tratarea deșeurilor.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA: Produsul nu este clasificat ca fiind periculos în transport.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Regulamentul (CE) № 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) № 1907/2006 al Parlamentului European și Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) № 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

REGULAMENTUL (CE) № 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Legea cu privire la Protecția împotriva efectelor nocive ale substanțelor și a amestecurilor chimice.

ORDONANȚĂ privind termenii și clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor chimice - 31/08/2010.

Directive 93/42/EEC privind dispozitivele medicale introduse de Legea cu privire la dispozitivele medicale.

15.2. Evaluarea siguranței substanței chimice sau a amestecului: *Declarație de conformitate*.

16. ALTE INFORMAȚII

Revizia 6:

Revizuirea în temeiul Regulamentului (CE) № 1272/2008. Revizuită secțiunea 3, secțiunea 6, Secțiunea 12, secțiunea 13 și secțiunea 16.

Abrevieri și acronime:

PBT - rezistență, biodegradabilitate și toxicitate

vPvB - foarte persistente și foarte biaccumulative

Probele-cheie în literatura de specialitate și a surselor: ESIS - Sistemul european de informare pentru substanțele chimice.

Metoda de evaluare: în conformitate cu articolul 9 din Regulamentul (CE) № 1272/2008 și Anexa I - PARTEA 3. PERICOLE PENTRU SĂNĂTATE - 3.2.3. Criterii de clasificare a amestecurilor - 3.2.3.1. Clasificarea amestecurilor atunci când sunt disponibile date pentru complet amestec.

Textul integral al frazelor de substanțe pure, în preparat (Tabelul 3.2)

Textul complet al frazelor H:

H271: Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidantul puternic.

H302: Nociv în caz de înghițire.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Textul complet al frazelor R

R8: Contactul cu materialele combustibile poate provoca incendiu.

R22: Nociv prin înghițire.

R41: Risc de leziuni oculare grave.

