



Fișă cu date de Securitate conform CE 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** KLINWIPEST™ SERVETELE UMEDE DEZINFECTANTE

1.2 Utilizarea substanței/preparatului: Servetele umede dezinfectante pentru uz profesional: curățarea și dezinfecția suprafețelor din spații private și zone de sănătate publică.

1.3 Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului:

KLINWIPEST™ servetele umede dezinfectante se folosesc pentru dezinfectarea generală a suprafețelor dure neporoase cum sunt pardoselile, pereți, mese, scaune, spațiilor destinate băilor și toaletelor, obiectele de feronerie ale ușilor și ferestrelor, tastele telefoanelor, cosurile de gunoi, obiectelor de mobilier, etc.

1.4 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător: **PRO INTEGRATOR SRL**, șos. București–Alexandria km.14, nr. 544, hala C 34 A, Bragadiru, Jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98, mail: office@klintensiv.com
- Informații suplimentare asigurate de: **PRO INTEGRATOR SRL**, șos. București–Alexandria km.14, nr. 544, hala C 34 A, Bragadiru, jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98, mail: office@klintensiv.com

1.5 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică: Tel: 40 21-318.36.06, orar de funcționare: luni-vineri de la 8-15.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

Toxicitate acută orală categ. 4 (H 302 – Nociv în caz de înghițire)

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP

Acest produs este destinat pentru uz profesional și se va folosi de către personal calificat, cu cunoașterea normelor de siguranță în domeniu.

În conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

Pictograme pentru pericole



GHS07



GHS09

Atenție !

Fraze de pericol (H):

H302 Nociv în caz de înghițire

H336 Poate provoca somnolență sau amețea

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

Fraze de precauție (P):

P261 Evitați să inspirați Praful/fumul/gazul/ceata/vapori/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P301+P312 În caz de înghițire: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii clătiți 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 clătiți.

P391 Colectați scurgerile de produs

2.3 Componente periculoase care determină etichetarea:

- Clorura de didecildimetilamoniu,
- Compusi de amoniu cuaternari, benzil-C12-18-alchil dimetil, cloruri

2.4 Alte pericole

Produsul finit nu conține substanțe/amestecuri clasificate ca fiind periculoase (SVHC)

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· PBT: neaplicabil

· vPvB: neaplicabil



3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- **Caracterizare chimică: Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi
- **Compoziție/informații privind componentii**

3.1 Substanțe

Acest produs este un amestec (va rugăm să citiți secțiunea 3.2).

3.2 Amestecuri - Compoziție:

Denumire substanța	Nr. CAS	Nr. CE	Clase de pericole	Concentrație
Didecyldimethylammonium chloride. Nr. INDEX: 612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	Toxicitate acută categ 4 Coroziv pt piele categ 1B	0,34%
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides	68424-85-1	270-325-2	-	0,09%

3.3 Informații suplimentare

Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în capitolul 15.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **după inhalare:** Inhalarea nu este o cale de expunere pentru acest produs.
- **după contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea. Dacă apra iritații clătiți cu apă.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** nu este o cale normală de expunere. Îndepărtați materialul și clătiți gura cu apă. Nu se provoacă vomă. Se solicită asistență medicală dacă simptomele persistă.

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

Pentru informații detaliate despre simptome și efecte a se vedea cap. 11.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament: Nu există informații disponibile.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Produsul în sine nu arde. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

A se păstra departe de materialele combustibile.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție pentru pompieri: Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție completă, inclusiv aparat respirator autonom.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru hale de producție: Folosiți echipamentul de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi paragraful 8)

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu aruncați în rețeaua de canalizare.

6.3 Metode și materiale pentru curățare Materialul colectat va fi tratat ca „deșeu special” prin depozitare și transport în container, pentru o distrugere autorizată. Pentru informații privind eliminarea în siguranță, a se vedea capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție individuală vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la eliminare vezi capitolul 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipulare în condiții de securitate

7.1.1 Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de utilizare. Produs de uz extern - nu înghițiți. A se păstra ambalajul închis ermetic. După fiecare utilizare se va sigila ambalajul. Se va evita contactul cu ochii. ATENȚIE: Nu sunt servetele pentru igiena copiilor.



7.1.2 Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.

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

7.2.1 Cerințe spații de depozitare și containere

A se depozita în ambalajul original. A nu se lăsa la îndemana copiilor și a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzătoare a produsului. A nu se depăși data de expirare de pe ambalaj. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau în alte scopuri decât cel original.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

Utilizare ca produs biocid-dezinfectant în conformitate cu prevederile Reg.528/2012-privind punerea pe piață a produselor biocide și cu legislația națională.

Utilizări înregistrate:

- PT 2 Dezinfectanți și algicide nu sunt destinate aplicării directe la om sau animale

Dezinfectarea și curățarea suprafețelor de lucru, a echipamentelor și a altor dispozitive din zona medicală, industrială sau gospodărie.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

8.1.1. Valori limită ale expunerii profesionale

Componente cu parametri de control la locul de muncă: Nu au fost observate limite de expunere biologice pentru ingrediente.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice: Nu se impune în condițiile normale de utilizare.

8.2.2. Echipament de protecție personală

Protecția ochilor/feței: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

Protecția pielii și corpului: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

Protecție respiratorie: Nu este necesară în condiții normale de utilizare.

Măsuri generale de protecție și igienă:

Păstrați eparté de produse alimentare, băuturi și furaje.

Nu mâncați, beați sau nu fumați în timp ce utilizați produsul.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- **Aspect:** servetel din material netesut impregnat cu soluție dezinfectantă
- **Miros:** parfumat
- **Valoare pH (50 g/l) la 20°C:** 10 ± 1 (se referă la soluția de impregnare servetel)
- **Punct de topire/Interval de topire:** neaplicabil
- **Punct de fierbere/Interval de fierbere:** neaplicabil
- **Punct de inflamabilitate:** neaplicabil
- **Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil
- **Temperatură de aprindere:** nedefinit
- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Presiune vaporică:** neaplicabil
- **Densitate la 20°C:** neaplicabil

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

neaplicabil

10.2 Stabilitate chimică:

Produs stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

neaplicabil

10.4 Condiții de evitat:

Nu se recomandă utilizarea pe marmură naturală, lemn nevopsit, alamă. Nu folosiți și nu păstrați aproape de căldură sau flacără deschisă.

10.5 Posibilitatea de reacții periculoase:

neaplicabil

10.6 Produși de descompunere periculoși:

Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

10.7 Incompatibilitatea cu alte materiale:

agenți oxidanți puternici.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE



11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate	Rezultate
Toxicitate acută	<u>Clorura de didecildimetil amoniu (Didecyltrimethylammonium chloride)</u> Oral/sobolan LD50: 658 mg/kg Dermal/sobolan LD50> 2 000 mg/kg <u>Compusi cuaternari de amoniu (Quaternary ammonium compounds)</u> Oral/sobolan LD50: 397.5 mg/kg Dermal/sobolan LD50> 3412 mg/kg
Iritare/Coroziune	<u>Clorura de didecildimetil amoniu (Didecyltrimethylammonium chloride)</u> Cauzează arsuri ale pielii și leziuni ale ochilor <u>Compusi cuaternari de amoniu (Quaternary ammonium compounds)</u> Coroziv pentru piele și ochi
Sensibilizare	<u>Clorura de didecildimetil amoniu (Didecyltrimethylammonium chloride)</u> Nu este o substanță sensibilizantă (Guinea pig) conf. Cu OECD 404 <u>Compusi cuaternari de amoniu (Quaternary ammonium compounds)</u> Nu este clasificat drept sensibilizant
Mutagenitate	Niciunul dintre compusi nu este clasificat drept mutagen
Proprietăți cancerigene	Niciunul dintre compusi nu este clasificat drept cancerigen.
Toxicitate pentru reproducere	Niciunul dintre compusi nu este clasificat ca toxic pentru reproducere

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate acvatică

Clorura de didecildimetil amoniu (Didecyltrimethylammonium chloride)

Pești: *Brachydanio rerio*/apa dulce LC50/96h: 0.97 mg/l

Nevertebrate acvatice: *Daphnia* EC50/48h: 0.06mg/l

Alge și plante acvatice: *Selensium capricornutum* EC50/96h: 0.12 mg/l

Compusi cuaternari de amoniu (Quaternary ammonium compounds)

Pești LC50/96h: 0.515 mg/l

Nevertebrate acvatice: *Daphnia* EC50/48h: 0.016mg/l

Alge și plante acvatice: EC50/96h: 0.03 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate: Componentii soluției de impregnare sunt biodegradabili.

12.3. Bioaccumulative potențial: Nu se acumulează în organism.

12.4. Mobilitate: Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

PBT: Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile PBT din REACH, anexa XIII

vPvB: Acest amestec nu conține substanțe care îndeplinesc criteriile vPvB ale REACH, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse: Nu se cunosc.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor: eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau în urma utilizării, se face prin aruncarea în gunoiera menajeră. Nu se va arunca la canalizarea menajeră prin aruncarea în vasul de toaletă. Eliminarea acestui produs trebuie să respecte în orice moment cerințele de protecție a mediului.

13.2. Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate: Generarea de deșuri de ambalaje trebuie să fie minimizată. Ambalajele, pe cât posibil trebuie să fie reciclate. Atunci când nu pot fi reciclate se vor incineră în instalații special amenajate sau trimise la unități specializate în colectarea de deșuri de ambalaje. Eliminarea sau reciclarea ambalajelor trebuie să se facă în conformitate cu legislația în vigoare.

Prevederi relevante ale legislației naționale armonizată și legislației UE, privind deșeurile și gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Legislație națională:

Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

Legislație EU

Directiva 2008/98/EC privind deșeurile;

Decizia Comisiei 2000/532/EC privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase cu completările și modificările ulterioare



14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORTURI

	ADR	RID
14.1. Nr. ONU	UN 3077	UN 3077
14.2. Denumirea UN pentru transport	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (KLINTENSIV SERVETELE UMEDE DEZINFECTANTE)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (KLINTENSIV SERVETELE UMEDE DEZINFECTANTE)
14.3. Clasa de pericol la transport	9	9
14.4. Grupa de ambalare	III	III
14.5 Eticheta de transport	 	 
14.6. Cantități limitate	5 kg	5 kg
14.7. Pericol pt. mediu	da	da

Coletele se etichetează cu eticheta pentru cantități limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) din ADR care trebuie să aibă dimensiunile de 100 mm x100 mm, bordura (chenarul) negru de min 2 mm trasat la 5 mm de margine și partea superioară și inferioară negre. Partea centrală poate să fie albă sau o culoare care să contrasteze cu fondul. Dacă dimensiunile coletului sau baxului o impun, dimensiunile etichetei pot fi reduse la minim 50 mm x 50 mm cu condiția ca marcajul să rămână perfect lizibil și să se aplice pe o față a cutiei sau baxului.

Eticheta la transport, ADR/RID/IMDG, pentru cantități limitate (excepție transportul aerian):



15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglemente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Informații relevante privind legislația națională

Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, HG nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și HG. nr.355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor. Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.

Informații relevante privind legislația UE

Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare
Regulamentul CE 830/2015 de modificare a Anexei II a Reg.CE 1907/2006

Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările și completările ulterioare

Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR)

Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID)

Reglementări Europene și naționale cu privire la produsele biocide

Regulamentul (EU) nr. 528/2012 Al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide

Clorură de didecildimetilamoniu: substanță activă pentru PT2 - se afla în programul de revizuire.

Compuși cuaternari de amoniu: substanță activă pentru PT2 - se afla în programul de revizuire.

Alte reglementări UE:

Regulamentul (EC) No 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon- niciuna dintre componentele amestecului nu afectează stratul de ozon

Regulamentul (EC) No 850/2004 privind poluanții organici persistenti- niciuna dintre componentele amestecului nu este clasificată drept poluant organic persistent

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Nu s-a întocmit un Raport de Securitate Chimică (NU este cazul).

16. ALTE INFORMAȚII



16.1. Textul complet al frazelor H la care se face referire în secțiunea 3

H302 Nociv în caz de înghițire

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

16.2. Explicarea abrevierilor utilizate

FDS-Fișa cu date de securitate

TP-Tip de produs

LD50 - Doză letală pentru 50% din populația sub testare

LC50 - Concentrație letală pentru 50% a populației în cadrul testului

CMR: Cancerigen, Mutagen, Toxic pentru reproducere

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

BCF-Factor de Bioconcentrație

ADR - Acordul European privind Transportul Internațional de Marfuri periculoase pe cale rutieră

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID-Transportul Internațional de Marfuri Periculoase pe calea ferată (International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

16.3. Referințe privind literatura de specialitate

Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare

Regulamentul CE 830/2015 de modificare a Anexei II a Reg.CE 1907/2006

Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor cu modificările și completările ulterioare

Informațiile furnizate în FDS sunt în conformitate cu datele neconfidențiale din dosarul de înregistrare REACH care sunt publicate de către ECHA, a se vedea:

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>,

http://echa.europa.eu/clp/c_1_inventory_en.asp

Fisele cu date de securitate ale ingredientelor amestecului

16.4. Revizie: Revizia 2 înlocuiește rev.1 din 25.10.2018

Notă privind responsabilitatea

Conținutul Fișei cu Date de Securitate este în conformitate cu prevederile legale în vigoare: Regulamentul REACH nr.1907/2006 amendat de Regulamentul nr. 830/2015/CE și Regulamentul 1272/2008 (CLP).

Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Această fișă nu prezintă informații privind calitatea produsului. Clientului îi revine responsabilitatea de a verifica și testa produsele noastre pentru a se convinge de caracterul adecvat al produselor în vederea îndeplinirii scopului său. Clientul este responsabil pentru utilizarea, prelucrarea și manipularea corespunzătoare, în condiții de siguranță și legale a produselor noastre. Această versiune a FDS anulează orice alte versiuni anterioare.

Sfat practic: Va rugăm să citiți cu atenție fișa cu date de securitate înainte de a utiliza acest produs. Pentru informații detaliate va rugăm să consultați fișa tehnică a produsului.

Surse de date fundamentale: Informațiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura de specialitate precum și reglementările actuale au fost utilizate ca bază pentru pregătirea acestui document privind securitatea materialelor.

Alte informații: Informațiile din această fișă de securitate se bazează pe stadiul actual de cunoștințe și experiența producătorului. Aceste informații sunt furnizate doar din motive de siguranță. Sunt oferite cu intenții bune și nu implică un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui să verifice relevanța informațiilor din acest material în concordanță cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor și reglementărilor în vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului în alte scopuri decât cele descrise în fișa de securitate sau în combinație cu alte produse. Informațiile din această fișă ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expuși indirect la acest produs. Nu ne asumăm responsabilitatea în ceea ce privește acuratețea sau caracterul complet al informațiilor în toate situațiile.

Alerte de actualizare a fișei cu date de securitate: Aveți obligația legală de a avea întotdeauna la îndemână cele mai recente norme FDS de la furnizorul produsului. Înregistrați-vă acum pe www.klintensiv.com pentru a primi mesaje privind actualizarea FDS și veți fi notificat imediat dacă a intervenit vreo schimbare în FDS.