

FISA CU DATE DE SECURITATE

Elaborata conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 – Anexa II (Reg. 453/2010)

DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE TP2

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI / PREPARATULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Elemente de identificare a produsului

Nume produs: DEZINFECTANT

Descrierea produsului : Produs dezinfectant

Tip produs : Solutie - Amestec

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

Utilizari identificate: Dezinfectant pentru suprafete, destinat utilizarii populatiei, industriale si profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Producator: SC LAR CHEMICAL R&A SRL, tel : 0729225217

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenta: Biroul de Regulament Sanitar International si Informare Toxicologica: +40-021-318-360 (Apelabil intre orele 8:00 – 15:00)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului: amestec

Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]

Conform prevederilor Regulamentului nr. 1271/2008 (CLP), produsul nu este clasificat ca fiind un produs periculos.

2.2 Elemente pentru etichetă

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Indicații referitoare la pericolozitate:

Nerelevant

Sfaturi preventive:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului

P102: A nu se lasa la îndemâna copiilor

P103: Cititi eticheta înainte de utilizare

P301 + P312 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 – In caz de contact cu ochii, clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact,daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti.

P501: A se elimina conținutul/recipientul conform legislației în vigoare referitoare la tratarea reziduurilor (HG 128/2002)

Elemente suplimentare ale etichetei:

Acest produs a fost clasificat pe baza proprietăților sale cunoscute, la cele mai bune din cunoștințele noastre, ținând cont de forma prin care este livrat clienților noștri.

2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin clasificării : Nu se cunosc.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTI (INGREDIENTELE)

Substanta / Preparat: Amestec

Contine:

Denumire ingredient	Nr. CAS Nr.CE Nr. REACH	%	Clasificare	
			Reg. (EC) 1272/2008 [CLP]	No.
Clorură de benzalconiu	68424-85-1 270-325-2 Neaplicabil	1,00	Toxicitate acută Categoria 4; H302+H312 Corodarea pielii Categoria 1B; H314 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categoria 1; H400	

A se consulta Sectiunea 16 pentru textul complet al frazelor R si H enumerate mai sus.

Nu exista ingrediente suplimentare prezent care, dupa cunoștințele actuale ale furnizorului și la concentrațiile aplicabile, sunt clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu si deci sa necesite raportare în această secțiune.

Tip

[1] Substanța clasificata cu risc pentru sănătate sau mediul înconjurător.

[2] Substanta cu limita de expunere la locul de muncă.

[3] Substanța îndeplinește criteriile pentru PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1207/2006, Anexa XIII

[4] Substanța îndeplinește criteriile pentru vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1207/2006, Anexa XIII

Alte pericole nu apartin clasificarii.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii: Spălați imediat ochii cu apă din abundență, ridicând din când în când pleoapele.

Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Inhalare : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

Contact cu pielea: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice. A se evita contactul îndelug cu pielea, poate provoca dermatoze/iritatii. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor **Ingerare:** Spălați gura cu apă. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. Solicitați asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.

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

Posibile efecte acute asupra sănătății

Contact cu ochii : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Inhalare : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Contact cu pielea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Ingerare : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Inhalare : Nu există date specifice.

Contact cu pielea: Nu există date specifice.

Ingerare: Nu există date specific.

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

Observații pentru medic: Se aplică tratament simptomatic. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.

Tratamentele specifice : Nu există tratament specific.

5. MASURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mediu de stingere adecvat: Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Mediu de stingere inadecvat: Necunoscut

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole impuse de substanță sau amestec: Nu este inflamabil sau combustibil.

Produse cu combustie periculoasă: Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe: Oxizi de carbon Oxizi de azot (NOx) Oxizi de sulf

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauții speciale pentru pompieri: Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri: Se va folosi echipament de protecție individual.

6. MASURI IN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Nu se va întreprinde nici o acțiune care implică un risc personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Nu permiteți accesul personalului neprotejat și neautorizat în apropiere. Încercați să evitați atingerea sau pășirea prin materialul scurs. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu se ocupă cu intervenții de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Evitați dispersarea materialului scurs și contactul sau infiltrarea în sol, cursuri de apă, scurgeri și canalizări. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Deversare minoră: Opriți scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă.

Deversare masivă: Opriți scurgerea dacă operațiunea nu prezintă riscuri. Mutați recipientele din zona cu produs vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Direcționați deversările într-o stație de epurare sau executați următoarele acțiuni. Îndiguiți și colectați produsul vărsat cu un material absorbant necombustibil (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și puneți-l într-un recipient adecvat, în vederea eliminării conform reglementărilor locale.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1 Măsurile de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsurile de protecție: Imbracați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător.

Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională: Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma.

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

Depozitați între următoarele temperaturi: 5 la 30°C . Depozitați conform cerințelor legale locale. Depozitați în recipientul original, ferit de raze solare directe, în loc răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi secțiunea 10), alimente și băuturi. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise din nou cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un recipient de colectare corespunzător pentru evitarea contaminării mediului

7.3 Utilizare specifică:

Recomandări: nu sunt disponibile

Soluții specifice pentru sectorul industrial: nu sunt disponibile

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor

Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/scenariile de Expunere. (Aplicabil atunci când scenariile de expunere sunt disponibile.)

8.1 Valori limita de expunere:

Conform: HG 1 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218-2006:

Nu există valori limită ale mediului pentru substanțele care constituie amestec.

DNEL (Lucratori): Nerelevant

DNEL(Populație): Nerelevant

PNEC : Nerelevant

8.2 Controlul expunerii:

Controale tehnice adecvate : Nu există cerințe speciale de ventilare. Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună. Dacă acest produs conține ingrediente pentru care există limite de expunere, pentru a menține expunerea muncitorilor sub orice limite recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control.

Echipament de protecție individuală

Măsurile igienice: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și terminarea programului de lucru. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

Protecția mainilor – Nu există recomandări speciale

Protecția ochilor – Nu există recomandări speciale

Protecția pielii și a corpului – Nu există recomandări speciale

Se vor respecta normele de igienă personală și protecție a muncii.

Protecția respirației-Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Aspect

Stare fizică : lichid

Culoare : incolor

Miros : caracteristic

pH : 6.8- 7.5

Punct de topire/punct de îngheț : nerelevant

Punct de fierbere și interval de fierbere inițial: nerelevant
Temperatură de inflamabilitate : neinflamabil
Viteza de evaporare : nerelevant
Timp de ardere : nerelevant
Viteza de ardere : nerelevant
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie: neinflamabil
Presiunea de vapori: nerelevant
Densitatea vaporilor: nerelevant
Densitatea relativă: nerelevant
Solubilitate/solubilități: solubil in apa
Coefficient raport octanol / apă: nerelevant
Temperatură de auto-aprindere : nerelevant
Temperatură de descompunere : nerelevant
Vâscozitate: nerelevant
Proprietăți explozive : nerelevant
Proprietăți oxidante : nerelevant

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

- 10.1 Reactivitate: Nu sunt prevazute reactii periculoase.**
- 10.2 Stabilitate chimica: Stabil din punct de vedere chimic.**
- 10.3 Reactii periculoase: Nu sunt prevazute reactii periculoase.**
- 10.4 Conditii de evitat: Nu se aplica.**
- 10.5 Materiale de evitat: Nu se aplica.**
- 10.6 Produse de descompunere periculoase: Nu se aplica.**

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

Estimări de toxicitate acută

Ingerare: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Iritație/coroziune: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Sensibilizare: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Mutagenicitate: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

Cancerogenitatea: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

Toxicitate pentru reproducere: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

Efecte teratogen: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

Pericol prin aspirare: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice

Posibile efecte acute asupra sănătății

Inhalare : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Ingerare : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Contact cu pielea : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Contact cu ochii : Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Contact cu pielea: Nu există date specifice

Ingerare: Nu există date specifice

Inhalare: Nu există date specifice.

Contact cu ochii : Nu există date specifice.

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe

termen lung și de o expunere pe termen scurt.

Expunere pe termen scurt: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Expunere pe termen lung: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte imediate potențiale: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte întârziate potențiale: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte imediate potențiale: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

Efecte întârziate potențiale: Nu se cunosc efecte semnificative sau pericole critice.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Nu sunt efecte semnificative sau pericole critice

12.2 Persistență și degradabilitate

Surfactanții conținuți de produs sunt biodegradabili conform cerințelor Regulamentului privind detergenții 648/2004/EC.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu este determinat pentru amestec

12.4 Mobilitate în sol : Nu este determinat pentru amestec

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB : Nu se aplica

12.6 Alte efecte adverse: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de evacuare ale preparatului:

Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Cantitățile semnificative de reziduuri provenite din produs nu trebuie aruncate la canalizare ci trebuie procesate într-o stație adecvată de tratare a deșeurilor. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Deseu periculos: Nu

13.2 Metode de evacuare a ambalajelor contaminate:

Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Ambalajele uzate trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

13.3 Masuri de limitare a expunerii la manipularea deșeurilor:

Vor fi adăugate ulterior conform Regulamentului(CE) 1907/2006

A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

13.4 Reglementari privind evacuarea si manipularea deșeurilor:

HG 856/2002 modificata si completata de HG 210/2007, Criterii/2005 si Procedura/2004 (transpune Decizia 2000/532/CE modificata de Decizia 2001/118/CE, Decizia 2001/119/CE si Decizia 2001/573/CE); HG 621/2005 modificata si completata de HG 1872/2006 (transpune Directiva 94/62/CE privind ambalajele si deșeurile de ambalaje modificata de Directiva Parlamentului European si a Consiliului 2004/12/CE).

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expeditie	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
14.4 Grupa de ambalare	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	nu	nu	nu
14.6 Precautii speciale pentru utilizatori	niciuna	niciuna	niciuna
Informatii suplimentare	niciuna	niciuna	niciuna

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

15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1 Legislatie/Reguli de siguranță, de sănătate și de mediu specifică pentru substanța sau amestec
Reglementarea UE (CE) Nr 1907/2006
(REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Regulamentul (EC) No. 1907/2006

Anexa XIV – lista substantelor supuse autorizarii/ substante chimice de interes major – nici unul dintre compoenti nu este listat

Anexa XVII – restrictii la producerea, introducerea pe piata si utilizarea anumitor substante, preparate si articole periculoase – nu se aplica

15.2 Evaluarea sigurantei chimice

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică.

15.3 Surse de literatura utilizate:

Legislatie Romania:

HG 1408/2008 – privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase

HG 937/2010 –Privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase

HG 1048/2006 – Privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea de catre lucratori a echipamentelor individuale de protectie la locul de munca

HG 1218/2006 - Anexa 1 - Valori limita obligatorii nationale de expunere profesionala ale Agentilor Chimici cu modificarile si completarile ulterioare

HG 956/2005 – privind plasarea pe piata a produselor biocide

Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor

Legislatie Uniunea Europeana:

Regulamentului 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

Regulamentul(CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului european si al Consiliului din 18/12/2006

privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restrictiilor aplicabile acestor substante;

Directiva 2006/12/CE privind deseurile.

16. ALTE INFORMATII

Abrevieri si acronime:

ATE – toxicitate acuta estimata

CLP - Clasificare, Etichetare si Ambalare

DNEL – Derived No Effect Level

EUH statement – CLP- specific hazard statement

PNEC – Predicted No Effect Concentration

RRN – REACH Registration Number

Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aceste date tehnice si sugestii se bazeaza pe informatii considerate reale si furnizate cu buna credinta. Cu toate acestea nici furnizorul si nici distribuitorii lui nu-si asuma nici o responsabilitate in ceea ce priveste acuratetea si suficienta acestor informatii. Decizia finala asupra utilizarii oricarui produs esta numai responsabilitatea utilizatorului. Orice produs poate prezenta riscuri necunoscute si trebuie utilizat cu precautie. Desi cateva pericole au fost descrise mai sus, nu putem garanta ca acestea sunt singurele pericole care exista.