

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexei la Regulamentul European nr.830/2015 care modifica
Reg (EC) nr. 1907/2006 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea,
autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

Ediția1 realizată de producător 15.12.2014

Revizia 3 1.03.2019

1. Identificarea substantei/preparatului si a societatii/intreprinderii

1.1.Denumire produs: DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

1.2.Utilizare : Produs destinat dezinfectarii suprafetelor tari si a orificiilor de scurgere din pardoseli si chiuvete.

1.3.Denumirea producatorului : S.C. SINTROM SRL

Str. Arcadie Septilici nr. 50, BACĂU

Telefon: +40 234 576814, Fax: +40 234 576814

1.4 Telefon de urgență : 0213183606 (Disponibil in intervalul orar 8.00-16.00), Birou RSI de informare Toxicologica din cadrul INSP, str. Dr. Leonte Nr. 1-3, Bucuresti, Romania

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea produsului- in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, CLP

Coroziv Piele 1B H314

Acvatic Acut 1 H400

EUH031 Contactul cu acizii elibereaza gaze toxice

Componente periculoase care determina etichetarea: hidroxid de sodiu, hipoclorit de sodiu.

2.2 Elemente pentru eticheta:

Denumirea etichetei: **DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT**

Simboluri de avertizare:



GHS05



GHS09

Fraze de pericol:

EUH031 In contact cu acizii degaja un gaz toxic, provocati voma

H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

H335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

Fraze de precautie:

P102 A nu se lasa la indemana copiilor

P262 Evitati orice contact cu ochii, pielea sau imbracamintea

P273 Evitati dispersarea in mediu

P280 Purtati manusi de protectie/echipament de protectie a ochilor/fetei

Fraze de precautie – interventie:

P302 In caz de contact cu pielea se va spala imediat si din abundenta cu apa

P305 In caz de contact cu ochii spalati imediat cu multa apa si consultati medicul

P301/331 În caz de înghițire clătiți gura, consultați imediat medicul și arătați ambalajul (recipientul) sau eticheta. Nu provocați voma.

Sistemul de clasificare:

Clasificarea este în conformitate cu listele actuale ale CEE si informatiile detinute de firmă precum si cele rezultate din literatura de specialitate.

3. Compoziția / informații despre componentii (ingredientele)

Caracterizarea chimică

Descriere: Amestec format din urmatoarele substante cu aditivi nenocivi.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexei la Regulamentul European nr.830/2015 care modifica
Reg (EC) nr. 1907/2006 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea,
autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

Ediția1 realizată de producător 15.12.2014

Revizia 3 1.03.2019

Nr. Crt	Denumire ingrediente	Continut %	CAS no.	EINECS no.	Fraze de pericol
1.	Hipoclorit de sodiu (12,5% clor activ)	20	7681-52-9	231-668-3	H031;H314; H400
2.	Hidroxid de sodiu	1,2	1310-73-2	215-185-5	H314; H290
3.	Lauril eter sulfat de sodiu	3	68891-38-3	500-234-8	H315; H318; H319
4.	Lauril dimetil aminoxid	0,1	68155-09-9	268-938-5	H302; H315; H318; H400; H410

Contine (Reg. UE 648/2004/UE): <5% hipoclorit de sodiu exprimat ca si clor activ; 1-5% hidroxid de sodiu; 1-5 % surfactant anionic-neionic; <1% surfactant neionic.

4. Măsuri de prim ajutor

Indicatii generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

După inhalare:

În caz de lesin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Îndepărtați accidentatul de sursa de expunere.

Solicitați asistentă medicală dacă apar simptome specifice.

după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. Solicitați asistentă medicală dacă simptomele evoluează.

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: Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

CO₂, praf sau jet de apă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Recomandari destinate pompierilor:

Mijloace de protecție specifice:

În caz de incendiu purtați echipament de protecție respiratorie și costum de protecție chimică adecvate.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

Măsuri de protecție individuală:

Folositi masca de protecție respiratorie.

Folositi echipamentul de protecție. țineți la distanță persoanele neprotejate. Echipati-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi paragraful 8)

Măsuri de protecție a mediului:

Preveniti infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare, în excavatii sau în beciuri.

În cazul infiltrării în rețeaua de canalizare, sau cursuri de apă, trebuie informate autoritățile competente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexei la Regulamentul European nr.830/2015 care modifica
Reg (EC) nr. 1907/2006 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea,
autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

Ediția1 realizată de producător 15.12.2014

Revizia 3 1.03.2019

Mijloace de curățare/îndepărtare:

Absorbiți cu material de îmbibare adecvat (nisip, diatomită, absorbant pentru acizi, absorbant universal, rumegus). Asigurați aerisire suficientă.

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.

În caz de deversare accidentală minoră, limitată la conținutul unui singur recipient, clătiți cu suficientă apă pentru a îndepărta produsul prin diluare la nivelul concentrației de utilizare normală, exceptând cazul în care aceasta ar conduce la contaminarea unui curs de apă sau a vegetației.

7. Manipulare și depozitare

Manipulare:

Informații pentru manipulare în siguranță:

Respectați regulile de bază pentru lucrul cu substanțe chimice. A nu se amesteca cu alte chimicale. Exclusiv pentru uz profesional.

Măsuri de protecție împotriva riscului de incendiu sau explozie: Nu sunt necesare măsuri speciale.

Depozitare:

Condiții impuse pentru depozite și ambalaje:

Produsul se va păstra numai în ambalajul original, departe de acțiunea directă a razelor solare și de temperaturi extreme. Conform normelor interne/ procedurilor proprii de depozitare. A se ține cont și de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita împreună cu acizii.

Păstrați produsul în ambalajele originale, în loc răcoros, bine ventilat.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Păstrați ambalajul bine închis

8. Controlul expunerii / protecție personală

-Nu sunt necesare măsuri suplimentare. Vezi secțiunea 7

Valori limită de expunere:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

Controlul expunerii profesionale:

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje. A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului. A se evita contactul cu ochii și pielea.

Mască de protecție:

Echipamentul de protecție individuală nu este necesar în mod normal. Cu toate acestea, în timpul folosirii produsului, trebuie evitată inhalarea prafului, vaporilor sau aerosolilor.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / preparat.

Material pentru mănuși: Cauciuc nitril

Timpu de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpu exact de penetrare trebuie determinat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție bine închisi.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexei la Regulamentul European nr.830/2015 care modifica
Reg (EC) nr. 1907/2006 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea,
autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

Ediția1 realizată de producător 15.12.2014

Revizia 3 1.03.2019

9. Proprietăți fizico-chimice

Parametri - Limite de admisibilitate

1. - Aspect fluid
2. – Culoare: incolor
3. - Miros : caracteristic
4. – pH : 12
5. –continut in clor activ: 2%
6. – solubilitate: Solubil in apa
7. - punct de fierbere °C: Nu s-a determinat
8. - temperatura de aprindere °C: Nu s-a determinat
9. - temperatura de inflamabilitate °C: Nu s-a determinat
10. - limita minima de explozivitate: Produsul nu este exploziv
11. - limita maxima de explozivitate: Produsul nu este exploziv
12. - densitate la 20°C g/cmc: 1.1300 – 1,1500
13. - proprietati oxidante: Produsul nu este oxidant
14. - presiune de vapori la 20°C: Nu s-a determinat
15. - Densitate de vapori (aer=1:): Nu s-a determinat

10. Stabilitate și reactivitate

Conditii de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform recomandărilor.

Materiale de evitat:

Reactii periculoase :

Contactul cu acizi produce degajare de gaze toxice. Reactionează exoterm cu acizi.

Produce de descompunere periculoase: Clor

11. Informații toxicologice

Toxicitate acută:

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

LD50 (estimat) 0.2-2 g/kg Această valoare nu este relevanta în practică datorită naturii corozive a preparatului.

Toxicitate acuta orala hipoclorit de sodiu: LD50 sobolan > 5000g/kg

Toxicitate acuta orala hidroxid de sodiu: LD100 (iepure)=500mg/kg

Iritabilitate primară:

pe piele: Deosebit de coroziv pe piele si pe mucoase.

la ochi: Deosebit de coroziv

inhalarie: Puternic iritant, poate cauza edem pulmonar, iar la persoane sensibile la clor poate produce spasm bronhic.

sensibilizare: Nu se cunosc efecte sensibilizante.

Informatii toxicologice suplimentare:

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri: **Coroziv**

Dacă este înghitit, produsul provoacă o coroziune foarte puternică a cavității bucale si a faringelui cu riscul perforării esofagului si a stomacului.

12. Informații ecologice

Persistentă si degradabilitate:

Surfactantii utilizati în compozitia acestui preparat îndeplinesc conditiile de biodegradabilitate

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexei la Regulamentul European nr.830/2015 care modifica
Reg (EC) nr. 1907/2006 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea,
autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

Ediția1 realizată de producător 15.12.2014

Revizia 3 1.03.2019

finală, conform Anexei III la Regulamentul Detergentilor 648/2004/EC.

Grad de eliminare: nedefinit

Potential de bioacumulare: nedefinit

Efecte toxice pentru mediu: nedefinit

Toxicitatea acvatică:

Conform normelor de protecție a mediului, toxicitatea pentru organisme acvatice (asa cum este definită în Directiva 67/548/EEC) este estimată să fie ≤ 1 mg/l, bazat pe valorile toxicității pentru componentele amestecului.

Hipoclorit de sodiu:

Toxicitate acuta pesti : LC50 0,033-0,097 mg/l

Toxicitate acuta crustacee: Daphnia magna: CE(I)50 0,07-0,7 mg/l , expunere 24h

Toxicitate acuta alge: Chlorella , EC40 : 0,6 mg/l timp de expunere 20 ore

Hidroxid de sodiu:

Toxicitate acuta pesti LC50 : 189mg/l ; 96 ore;

Toxicitate acuta crustacee: EC50 Daphnia magna:156 mg/l (pH 9,1-9,5) - letal

Toxicitate acuta alge EC50 : Nu exista date (algele de apa dulce sunt distruse la pH>8,);

Lauril eter sulfat de sodiu:

Biodegradabilitate: usor biodegradabil 99.2% conform regulamentului 82/243/EEC

degradabilitatea biodegradare aerobă finală prevăzute de Directiva 67/548/CEE, anexa

VC4-D este egala cu 68,0%

potentialul de bioacumulare: Nu bioacumuleaza în organisme acvatice, BCF sub 100 (date de referință)

Ecotoxicitatea LC50 (C12-14 ,24 h) (pesti) 1.5-1.8 mg/l

CE50 (daphnia magna) 1-50 mg/l

CE50 (algae) 4-65 mg/l

Mobilitatea dupa dizolvarea in apa poate penetra in apele de adancime

-Aminoxid

Din punct de vedere biologic produsul este ușor biodegradabil.

Ecotoxicitatea

Toxicitatea la pesti :LC50 intre 0,1-1 mg/l

Inhibarea cresterii algelor EC 50 : intre 0,1-1 mg/l

Toxicitatea la daphnia : EC 50 daphnia magna : intre 0,1-1 mg/l

Comportament în stațiile de epurare: – nedefinit

Indicații generale:

Este interzisă deversarea produsului nediluat în rețeaua de canalizare. Toxic pentru pesti și vegetația acvatică.

Utilizat conform destinației, acest produs nu va cauza efecte nedorite în mediul înconjurător.

Clasificarea preparatului se datorează componentelor listate în secțiunea 3, clasificate din punct de vedere ecologic. Această clasificare se referă la preparatul aflat în formă concentrată.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB :

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

13. Considerații privind eliminarea(evacuarea, distrugerea)

Acest material și ambalajul său trebuie eliminate ca deșeuri periculoase

Produsul:

Recomandare:

Pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform Legii 211/2011R privind regimul deșeurilor de un operator economic autorizat din punctul de vedere al protecției mediului pentru activitatea de eliminare a deșeurilor continând substanțe periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexei la Regulamentul European nr.830/2015 care modifica
Reg (EC) nr. 1907/2006 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea,
autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

Ediția1 realizată de producător 15.12.2014

Revizia 3 1.03.2019

Codul din HG 856/anexa 2: 20 01 29* detergenți continand substante periculoase

Ambalaje necurate:

Deseurile de ambalaje se elimina conform HG 621/2005 privind ambalajele si deseurile de ambalaje de catre un operator economic autorizat din punctul de vedere al protectiei mediului pentru activitatea de eliminare a ambalajelor periculoase

Recomandare: Ambalajele goale se vor clati cu apa si se vor indeparta ca HDPE reciclabil.

Agenti de curatire recomandati: apa

Legislatia privind eliminarea deseurilor:

HG nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României
Legea 211/2011R privind regimul deseurilor.

Legislatia conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.

14. Informații privind transportul

14.1Transport rutier/feroviar ADR/RID (international):



Clasa ADR/RID-GGVS/E 8 substante corozive

Codul de pericolozitate (Kemler) 80

Nr. UN : 1719

Marcarea speciala: simbol pesti- copac

Clasificare ambalaj: II

Clasa de pericol 8

Descrierea marfii: 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC –HIDROXID DE SODIU, SOLUTIE DE HIPOCLORURA

Codul de restrictie pentru tuneluri : E

15. Informații privind reglementări specifice aplicabile

Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice

Legislatia comunitara/nationala:

-Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții;

-Regulamentul (CE) nr. 1907/2007 (REACH);

-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2007 HG 1408/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor periculoase;

-HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei privind deseurile, inclusiv deseurile periculoase;

-Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje.

-HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici.

-Legea nr. 211/2011R privind regimul deșeurilor

16. Alte informații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Anexei la Regulamentul European nr.830/2015 care modifica
Reg (EC) nr. 1907/2006 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind înregistrarea, evaluarea,
autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

DEZINFECTANT EFEKT BACTISEPT

Ediția1 realizată de producător 15.12.2014

Revizia 3 1.03.2019

Informatiile prezentate se bazeaza pe cunostintele noastre actuale.

Acestea nu prezinta garantii pentru caracteristicile produsului si nu motiveaza nici un raport juridic contractual.

Fraze de pericol relevante pentru ingredientele listate in capitolul 3:

H031 In contact cu acizii degaja un gaz toxic

H290 Poate fi coroziv pentru metale

H302 Nociv in caz de inghitire

H314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor

H315 Provoaca iritarea pielii

H318 Provoaca leziuni ocular grave

H335 Poate provoca iritarea sistemului respirator

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Revizia s-a efectuat la capitolele: - 13,15

Fisă completată de: Sintrom SRL

Persoană de contact: Sandulache Ionut

Ramane in sarcina utilizatorului sa se asigure ca produsul este adecvat scopului dorit si sa-si asume responsabilitatea pentru respectarea reglementarilor legale in vigoare privind manipularea,transportul si depozitarea produsului.

Pentru informații suplimentare și detaliate se va lua legătura cu S.C SINTROM SRL