

Revizia data: (20.03.2020)

Versiunea 1.1

FISA CU DATE DE SECURITATE

1. Identificarea substanței/preparatului și a firmei/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire comercială: **K-SEPT - Dezinfectant Suprafete**

Dezinfectant autorizat de Institutul Cantacuzino cu nr 127/ 03.05.2020

Contine alcool min. 75%

1.2 Utilizari relevante identificate ale substanței/preparatului:Dezinfectant

Utilizat pentru suprafete. Are proprietati specifice alcoolului etilic si izopropilic

1.3 Detalii privind furnizorul fișei de securitate

Adresa: KYNITA S.R.L., Str.Islaz Barza. Nr 145, Budesti, Valcea

Telefon: 0755 106 025

Fax: 0250 710 961

1.4 Telefon de urgență:

National Environmental Protection Agency (NEPA)

294 Splaiul Independentei Street

Floor: 1, District: 6

060031 Bucharest

Telephone: +40 21 207 11 06

Fax: +40 21 207 11 16

2. Identificarea riscurilor

2.1 Clasificarea substanței sau a preparatului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Flam.Liq.2 H225:

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

2.2 Elementele etichetei

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP):

Pictograme de pericolozitate:



GHS07

GHS02

Cuvântul de avertizare: **Pericol!**

Fraze de pericol CLP:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH 066 – Expunerea exagerată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de prevenție:

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe închise. – Fumatul interzis.

P233 – Păstrați recipientul închis etanș.

P240 – Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 – Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../ antideflagrante.

P242 – Nu utilizați unelte care produc scântei.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P370 + P378 – În caz de incendiu: utilizați... pentru stingere.

P403 + P235 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la un loc bine desemnat în conformitate cu regulamentele locale.

3. Compoziție / informații privind ingredientele

3.2 Amestec

Denumire	Concentrație %vol	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. înregistrare REACH	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Alcool etilic	Cca. 65-75 %	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2.; H225 Eye Irrit. 2.; H319
Propan-2-ol	Cca.1-10%	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-0001	Flam. Liq. 2.; H225 Eye Irrit. 2.; H319 STOT SE 1; H336
1,2 propandiol	Max.2%		57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23-0012	

4. Măsuri de prim-ajutor

Descrierea măsurilor de prim-ajutor

General: Este interzis provocarea vomiei când victima este în stare de inconștiență sau în stare de convulsie. Poziția victimei în stare de inconștiență trebuie să fie în decubit lateral. Dacă este necesar se va face respirație artificială. Consultați medicul dacă apar tulburări.

După contact ocular: Ochii se clătesc imediat cu jet de apă caldă inclusiv sub pleoape, timp de 15 minute. Dacă iritația persistă, se solicită ajutorul medicului.

După ingerare: Este interzis provocarea vomiei. A se transporta urgent victima la spital!

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Evacuați tot personalul civil din zona de incendiu.

Mijloace adecvate de stingere: Pentru stingerea incendiilor poate fi folosit: spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, apă pulverizată.

Pericole speciale: -

Mijloace de protecție specifice: În cazul stingerii incendiilor se folosesc aparate de respirație autonomă.

Pericol de incendiu și explozie : Este un produs inflamabil !

Informatii suplimentare: Pentru răcirea recipientilor se poate folosi apa pulverizată.

6. Măsuri în caz de scurgeri accidentale

Măsuri referitoare la persoane: În caz de accident a se folosi echipament de protecție (aparat pentru protecția respirației). Ventilați suficient ! Nu inhalați vaporii produsului ! Păstrați la depărtare sursele de aprindere.

Măsuri pentru protecția mediului : Împiedicați scurgerea produsului în canalizări, ape de suprafață, ape freatice, sol. Materialul vărsat trebuie absorbit cu pământ, nisip sau cu alte materiale cu care nu intră în reacție. În cazul scurgerii (cantități mari) pe teren public, se anunță autoritățile competente. A se evita suprafețele calde, focul deschis, încărcările statice, scânteele. Dacă este posibil, opriți scurgerile fără risc.

Metode de curățare/colectare : În cazul scurgerii substanței, acesta se absoarbe (cu nisip, pământ, rumeguși) și se adună în tomberoane adecvate (închise), etichetate pentru neutralizare. În locuri închise trebuie asigurat o ventilație corespunzătoare. A se folosi scule neproducătoare de scântei.

7. Manipulare și depozitare

Manipulare: A se evita contactul cu ochii, inhalarea vaporilor și înghițirea produsului! A se asigura aerisirea încăperilor închise în cazul apariției: vapori/aburi, ceață, fum, praf. A se lua măsuri împotriva încărcării statice. Păstrați la depărtare orice sursă de aprindere. A se asigura condiții pentru igiena personală în timpul și după terminarea lucrului. Este interzis consumul alimentelor, fumatul!

Depozitare: A se asigura ventilarea spațiului de depozitare. În ambalaje originale bine închise, în locuri răcoase și uscate, bine aerisite. Se păstrează distanță față de surse de aprindere sau alte surse de încărcare statică. Fumatul este strict interzis!

8. Controlul expunerii și protecția persoanelor

Valorile limite ale expunerii:

CAS	64-17-5	8 ore	15 min
Etanol		1900 mg/m ³	7600 mg/m ³

Protejarea căilor respiratorii: În caz de expunere peste limita admisă a concentrației în locuri bine aerisite, a se folosi mască sau semimască cu filtru adecvat, în locuri închise se va folosi aparate de respirație autonome. Fiți conștienți de faptul că valabilitatea filtrului este limitat.

Protecția mâinilor: Cu mănuși de protecție impenetrabile. După folosire se spală și se dă jos imediat mănușa. A se folosi mănuși de protecție din PVC.

Protejarea ochilor: Ochelari rezistenți la produs cu închidere fermă, semimască de protecție.

Protecția corpului: Purtați incaltăminte de protecție cu talpă specială împotriva alunecării.

Altele: Spălați-vă pe mâini după terminarea lucrului. În timpul lucrului este interzis consumul alimentelor și fumatul! A se asigura condiții de aerisire eficiente.

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații generale

- Aspect lichid
- Culoare incolor sau slab colorat

9.2 Informații importante privind sănătatea, siguranța și mediul

Punct de topire: -

Punct de fierbere: 78 - 80 °C

Punct de inflamabilitate: 12 - 26 °C

Temperatura de autoaprindere: 425 °C

Presiunea vaporilor: -

Densitate (20 °C): 0,789 - 0,88 g/cm³

pH: 6.5-7.5

Viscozitate dinamică (20 °C): 1,2 mPa*s

Solubilitate în apă (20 °C): solubil

Limite de explozivitate: 3,5 - 15,0 Vol%

Tensiune de suprafață: -

10. Stabilitate și reactivitate

Reactivitate: În condiții normale de depozitare și manipulare stabil.

Condiții de evitat: Evitați căldura, scânteile, focurile deschise, încărcările statice și alte surse de aprindere.

Materiale de evitat: Evitați contactul cu peroxizi, hidroperoxizi, acizi tari, alcali și oxidanți.

11. Informații toxicologice

Acute toxicity: LC50 (inhalare, șobolan): > 8 000 mg/l / 4 h

LD50 (dermal, iepure): > 20 000 mg/kg

LD50 (oral, șobolan): > 6 200 mg/kg

Efectul de înghițire: În cazul înghițirii accidentale a produsului, din cauza vâscozității acestuia este posibil să ajungă în plămâni provocând insuficiență respiratorie (a se asigura supraveghere medicală în următoarele 48 de ore). Tulburări digestive, diaree, vomă.

Efectul la inhalare: Este nociv prin inhalare. Produce dureri de cap, amețeli, somnolență și irită mucoasele căilor respiratori.

În contact cu ochii: Produsul este ușor iritant.

12. Informații ecologice

Este toxic asupra organismelor acvatice:

Este interzis vărsarea produsului în canale sau râuri. Produsul este toxic asupra unor organisme acvatice.

Mobilitate: AER: produsul se evaporă în aer. APĂ: produsul este solubil în apă. SOL: produsul este mobil în sol.

Biodegradabilitate: Produsul este biodegradabil.

Potențial de bioacumulare: Nu se cunosc.

13. Considerații privind eliminarea

Metode corespunzătoare de eliminare a substanței sau preparatului: Nu eliminați produsul împreună cu deșeurile menajere. Nu eliminați produsul în canalizări.

Metode corespunzătoare de eliminare a ambalajelor contaminate: Ambalajele goale sunt

deșeuri. Ambalajele goale pot conține aburi inflamabil / exploziv ! Ambalajele contaminate trebuie golite complet și după curățare pot fi reutilizate (recirculate, eliminate).
Ambalajele pot fi refolosite după o spălare cu multă apă.

14. Informații privind transportul

RID/ADR

Clasa: 3, Nr. UN 1170

Grupa de ambalare II

Cod de clasificare F1

Eticheta de pericol



DTransport aerian: (ICAO)

Nr .UN 1170

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

Clasa: 3

Grupa de ambalare: II

Clasificare: A3

Cantitate limita/ pasager: 1 L

IATA-instructiuni de ambalare–avion pasageri: 353

IATA-max.cantitate –avion pasageri: 5 L

IATA-instructiuni de ambalare - Cargo: 364

IATA-max. cantitate - Cargo: 60 L

E2 :

Y341

Denumire produs: K-SEPT Dezinfectant pentru suprafete

15. Informații de reglementare

Directiva CE 67/548/CE, respectiv 99/45/CE, cu modificări pentru fiecare caz
Regulamentele (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), cu modificări pentru fiecare caz
Directivele CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

16.Alte informații

Fraze de pericol CLP:

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH 066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție

P210 – A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

P233 – Păstrați recipientul închis etanș.

P240 – Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

P241 – Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../ antideflagrante.

P242 – Nu utilizați unelte care produc scântei.

P243 – Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P370 + P378 – În caz de incendiu: utilizați spuma, dioxid de carbon, pulbere uscată pentru stingere.

P403 + P235 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 – Aruncați conținutul/recipientul la un loc bine desemnat în conformitate cu regulamentele locale.

Fișa conține informații despre produs, referitoare la utilizarea în condiții normale. Datele publicate se bazează pe cunoștințele actuale. Fișa tehnică de securitate, descrie preparatul din punctul de vedere al securității. Utilizatorul decide pe propria răspundere despre utilizarea informațiilor susmenționate.