

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** K-SEPT - Dezinfectant de maini
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
Utilizări relevante: Dezinfectant pentru mâini
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
KYNITA SRL
Islaz Barza 145
247062 Budești - Valcea - România
Tel.: 0755 106 025
office@kynita.ro,
www.kynita.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 0213183606/INSP București

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, categoria de pericol 2, H225
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):
Pericol
-
- Fraze de pericol:**
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
- Fraze de precauție:**
P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis
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
P370+P378: În caz de incendiu: A se utiliza stingătorul cu praf ABC pentru a stinge
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.
- 2.3 Alte pericole:**
Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

- 3.1 Substanțe:**
Neaplicabil
- 3.2 Amestecuri:**
Descrierea chimică: Alcoolii
Componente:
În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006, produsul conține:

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂII (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol⁽¹⁾ Autoclasificată		50 - <75 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Pericol	
CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Apă⁽²⁾ Neclasificat		10 - <25 %
	Regulamentul 1272/2008		
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119471987-18-XXXX	Glycerol⁽²⁾ Neclasificat		2.5 - <10 %
	Regulamentul 1272/2008		
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol⁽²⁾ ATP CLP00		1 - <2.5 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 9003-01-4 EC: Neaplicabil Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Polyacrylic acid⁽²⁾ Neclasificat		<0,1 %
	Regulamentul 1272/2008		
CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119486482-31-XXXX	2,2',2''-nitrioltriethanol⁽²⁾ Neclasificat		<0,1%
	Regulamentul 1272/2008		
CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8 Index: 649-422-00-2 REACH: 01-2119484819-18-XXXX	Distilate (petoliere), hidrotratate ușoare⁽²⁾ ATP CLP00		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Pericol	
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Atenție	
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119967772-24-XXXX	Cineole⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 2436-90-0 EC: 219-433-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119495600-38-XXXX	3,7-dimethylocta-1,6-diene⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol	
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarină⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Atenție	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-phenylethanol⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Atenție	
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran⁽²⁾ ATP ATP01		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atenție	

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830

⁽²⁾ Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	
CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119983608-21-XXXX	Piperonal⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119520252-55-XXXX	3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol	
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyloctan-3-ol⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 13828-37-0 EC: 237-539-8 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 8046-19-3 EC: 232-458-4 Index: Neaplicabil REACH: 01-2120756706-45-XXXX	Storax (balsam)⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Skin Sens. 1: H317 - Atenție	
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Salicilat de benzil⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Hexil-cinamaldehydă⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119907954-30-XXXX	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	
CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2120138569-45-XXXX	3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronelol⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atenție	

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830
⁽²⁾ Substanță enumerată în mod voluntar ce nu îndeplinește nici unul dintre criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2015/830

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicația cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoiele, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Prin contact cu pielea:

În caz de alterații ale pielii (mâncărime, roșeață, basici, vezicule,...) vizitați medicul însoțiti de aceasta Fișă cu Date de Securitate.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC) și în mod alternativ spuma aeromecanică sau stingătoare cu dioxid de carbon (CO₂), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor. Nu se recomandă folosirea jeturilor de apă ca agent de stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Produs neclasificat ca periculos pentru mediul înconjurător.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închiși ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Păstrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicând dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcăminte din bumbac și încălțămintei conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Se recomandă aprovizionarea cu material absorbant în apropierea produsului (Vezi Capitolul 6.3)

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

A.- Măsurile tehnice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

Timp maxim: 12 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă (HG 1218/2006, HG 1/2012):

Identificare	Valoare limita maxima		
	VLM (8 ore)	1000 ppm	1900 mg/m ³
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	VLM (15 minute)	5000 ppm	9500 mg/m ³

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	343 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Nerelevant
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	56 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	888 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	500 mg/m ³	Nerelevant
2,2',2''-nitrotriethanol CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	6,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/m ³	5 mg/m ³

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	20,8 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	73,5 mg/m ³	Nerelevant
Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	7,05 mg/m ³	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,79 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	6,78 mg/m ³	Nerelevant
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	28,85 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,29 mg/m ³	Nerelevant
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	8,3 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	29,4 mg/m ³	Nerelevant
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,5 mg/m ³	Nerelevant
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	5,98 mg/m ³	Nerelevant
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	5 mg/kg	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	16,5 mg/m ³	Nerelevant	2,8 mg/m ³	Nerelevant
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	2,75 mg/m ³	Nerelevant
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,9 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	3,17 mg/m ³	Nerelevant
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	20 mg/kg	Nerelevant	3,33 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	0,29 mg/m ³	0,29 mg/m ³	0,048 mg/m ³	0,048 mg/m ³
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	327,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	87 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	206 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Nerelevant
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	229 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	33 mg/m ³
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	26 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	319 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	89 mg/m ³	Nerelevant
2,2',2''-nitrotriethanol CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	3,1 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/m ³	1,25 mg/m ³

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Orală	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	21,7 mg/m ³	Nerelevant
Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Orală	Nerelevant	Nerelevant	600 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,74 mg/m ³	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,39 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,69 mg/m ³	Nerelevant
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,75 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	14,43 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,3 mg/m ³	Nerelevant
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orală	Nerelevant	Nerelevant	2,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	5 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	8,7 mg/m ³	Nerelevant
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,31 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	1,06 mg/m ³	Nerelevant
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orală	1,2 mg/kg	Nerelevant	0,2 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	2,5 mg/kg	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	4,1 mg/m ³	Nerelevant	0,7 mg/m ³	Nerelevant
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,2 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	1,25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,68 mg/m ³	Nerelevant
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,45 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	0,45 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	0,78 mg/m ³	Nerelevant
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Orală	0,041 mg/kg	Nerelevant	0,007 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	20 mg/kg	Nerelevant	1,67 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	0,07 mg/m ³	0,07 mg/m ³	0,012 mg/m ³	0,012 mg/m ³
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	13,8 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	196,4 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³

PNEC:

Identificare					
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,96 mg/L	
	Sol	Nerelevant	Apă marine	0,79 mg/L	
	Intermitentă	2,75 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,6 mg/kg	
	Orală	720 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	Nerelevant	
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	STP	1000 mg/L	Apă proaspătă	0,885 mg/L	
	Sol	0,141 mg/kg	Apă marine	0,0885 mg/L	
	Intermitentă	8,85 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	3,3 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,33 mg/kg	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Apă proaspătă	140,9 mg/L	
	Sol	28 mg/kg	Apă marine	140,9 mg/L	
	Intermitentă	140,9 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	552 mg/kg	
	Orală	0,16 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	552 mg/kg	
2,2',2''-nitritotriethanol CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,32 mg/L	
	Sol	0,151 mg/kg	Apă marine	0,032 mg/L	
	Intermitentă	5,12 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	1,7 mg/kg	
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,17 mg/kg	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0278 mg/L
	Sol	0,103 mg/kg	Apă marine	0,00278 mg/L
	Intermitentă	0,278 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,594 mg/kg
	Orală	111 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,0594 mg/kg
Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,057 mg/L
	Sol	0,2 mg/kg	Apă marine	0,0057 mg/L
	Intermitentă	0,57 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,06732 mg/kg
	Orală	133 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,00673 mg/kg
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	STP	6,4 mg/L	Apă proaspătă	0,019 mg/L
	Sol	0,018 mg/kg	Apă marine	0,0019 mg/L
	Intermitentă	0,0142 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,15 mg/kg
	Orală	30,7 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,015 mg/kg
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Apă proaspătă	0,0053 mg/L
	Sol	0,42 mg/kg	Apă marine	0,00053 mg/L
	Intermitentă	0,053 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	2,01 mg/kg
	Orală	66,67 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,21 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	STP	1 mg/L	Apă proaspătă	0,0044 mg/L
	Sol	0,31 mg/kg	Apă marine	0,00044 mg/L
	Intermitentă	0,047 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	2 mg/kg
	Orală	3,3 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,394 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	STP	0,7 mg/L	Apă proaspătă	0,0108 mg/L
	Sol	0,0167 mg/kg	Apă marine	0,00108 mg/L
	Intermitentă	0,108 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,115 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0115 mg/kg
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,0025 mg/L
	Sol	0,00084 mg/kg	Apă marine	0,00025 mg/L
	Intermitentă	0,025 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0119 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,0012 mg/kg
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	STP	3,26 mg/L	Apă proaspătă	0,05 mg/L
	Sol	2,48 mg/kg	Apă marine	0,005 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	11,88 mg/kg
	Orală	1,35 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	1,19 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,2 mg/L
	Sol	0,327 mg/kg	Apă marine	0,02 mg/L
	Intermitentă	2 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	2,22 mg/kg
	Orală	7,8 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,222 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Apă proaspătă	0,0089 mg/L
	Sol	0,0112 mg/kg	Apă marine	0,00089 mg/L
	Intermitentă	0,089 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0821 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00821 mg/kg
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0,00103 mg/L
	Sol	0,021 mg/kg	Apă marine	0,000103 mg/L
	Intermitentă	0,0103 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,584 mg/kg
	Orală	80 g/kg	Sedimentul (Apă marine)	0,0584 mg/kg
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	STP	1,049 mg/L	Apă proaspătă	0,00204 mg/L
	Sol	0,0463 mg/kg	Apă marine	0,00024 mg/L
	Intermitentă	0,0204 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0584 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00584 mg/kg
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	STP	580 mg/L	Apă proaspătă	0,0024 mg/L
	Sol	0,00371 mg/kg	Apă marine	0,00024 mg/L
	Intermitentă	0,024 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,0256 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,00256 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita contactul direct	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: propan-2-ol (3); Polyacrylic acid (3); 2,2',2''-nitrotriethanol (3); Cumarină (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

A.- Măsurile generale de sănătate și siguranță la locul de muncă

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE".



B.- Protecție respiratorie.

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceții sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.





C.- Protecție specifică a mainilor

Nerelevant



D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecție obligatorie a feței	Ochelari de protecție splash și/sau protecții		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire.

E.- Protecție corporală

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecție obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă		EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2018	Protecție limitată împotriva flăcării
 Protecție obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță cu proprietăți antistatice și rezistență la căldură.		EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011	Inlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

F.- Măsurile complementare de urgență

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii la mediul înconjurător:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare):	72,21 % greutate
Concentrație C.O.V. la 20 °C:	616,54 kg/m ³ (616,54 g/L)
Numărul mediu de carbon:	2,04
Greutate moleculară medie:	46,59 g/mol

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C:	Lichid
Aspect:	Caracteristic
Culoare:	Incolor

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orală	6200 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	20000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	124,7 mg/L (4 h)	Șobolan
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 orală	5280 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	12800 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalăție	72,6 mg/L (4 h)	Șobolan
Polyacrylic acid CAS: 9003-01-4 EC: Neaplicabil	LD50 orală	2500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	3000 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	LD50 orală	12600 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 orală	3600 mg/kg	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	LD50 orală	2480 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 orală	500 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 orală	3370 mg/kg	
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	LD50 orală	1610 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	2100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 orală	4200 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5100 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Piperonal CAS: 120-57-0 EC: 204-409-7	LD50 orală	2700 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	LD50 orală	4800 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	Nerelevant	
	LC50 inhalăție	Nerelevant	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orală	3000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	5610 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție	Nerelevant	

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

Identificare	Toxicitate acută		Gen
	LD50 orală	LD50 cutanată	
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	2200 mg/kg	14150 mg/kg	Șobolan
			Iepure
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	3100 mg/kg	3000 mg/kg	Șobolan
			Iepure
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	1390 mg/kg		Șobolan
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	5500 mg/kg	5500 mg/kg	Șobolan
			Iepure
Citronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	3450 mg/kg	2650 mg/kg	Șobolan

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxicologice.

12.1 Toxicitate:

Identificare	Toxicitate acută		Specie	Gen
	LC50	EC50		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	11000 mg/L (96 h)		Alburnus alburnus	Pește
		9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
		1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algă
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	9640 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Pește
		13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
		1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Polyacrylic acid CAS: 9003-01-4 EC: Neaplicabil	580 mg/L (96 h)		Lepomis macrochirus	Pește
		Nerelevant		
		Nerelevant		
2,2',2''-nitrotriethanol CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	11800 mg/L (96 h)		Pimephales promelas	Pește
		5600 mg/L (24 h)	Artemia salina	Crustaceu
		216 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Distilate (petroliere), hidrotratate ușoare CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	1 - 10 mg/L (96 h)			Pește
		1 - 10 mg/L		Crustaceu
		1 - 10 mg/L		Algă
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	0,1 - 1 mg/L (96 h)			Pește
		0,1 - 1 mg/L		Crustaceu
		0,1 - 1 mg/L		Algă
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Nerelevant			
		30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
		Nerelevant		
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Nerelevant			
		330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustaceu
		490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	0,1 - 1 mg/L (96 h)			Pește
		0,1 - 1 mg/L		Crustaceu
		0,1 - 1 mg/L		Algă
3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3	10 - 100 mg/L (96 h)			Pește
		10 - 100 mg/L		Crustaceu
		10 - 100 mg/L		Algă

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Toxicitate acută	Specie	Gen	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LC50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algă
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Pește
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Algă
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crustaceu
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Algă
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pește
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	LC50	1,428 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pește
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustaceu
	EC50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algă

12.2 Persistență și degradabilitate:

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
	Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	0.57	% biodegradabil	89 %
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	63 %
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	CBO5	1.19 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	2.23 g O2/g	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	0.53	% biodegradabil	86 %
2,2',2''-nitrioltriethanol CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	CBO5	0.08 g O2/g	Concentrație	100 mg/L
	CCO	1.53 g O2/g	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	0.05	% biodegradabil	0 %
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	10 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	72 %
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	100 %
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	14 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	87 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	21 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	70 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	0.55	% biodegradabil	90 %
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	CBO5	Nerelevant	Concentrație	Nerelevant
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	61 %
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	CBO5	Nerelevant	Concentrație	100 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	93 %

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Degradabilitate		Biodegradabilitate	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	CBO5	Nerelevant	Concentrație	20 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	81 %
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	CBO5	Nerelevant	Concentrație	4 mg/L
	CCO	Nerelevant	Perioada	28 zile
	CBO5/CCO	Nerelevant	% biodegradabil	42,51 %

12.3 Potențial de bioacumulare:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potențial	Jos
Glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	BCF	3
	Log POW	-1,76
	Potențial	Jos
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potențial	Jos
2,2',2''-nitritriethanol CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	BCF	3
	Log POW	-1
	Potențial	Jos
Distilate (petroliere), hidrotratate ușoare CAS: 64742-47-8 EC: 265-149-8	BCF	130
	Log POW	3,3
	Potențial	Înalt
Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	BCF	
	Log POW	2,74
	Potențial	
3,7-dimethylocta-1,6-diene CAS: 2436-90-0 EC: 219-433-3	BCF	
	Log POW	5,8
	Potențial	
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potențial	Jos
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	BCF	6
	Log POW	1,36
	Potențial	Jos
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potențial	Foarte înalt
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potențial	Înalt
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Log POW	2,97
	Potențial	Moderat
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Log POW	3,6
	Potențial	Moderat
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Potențial	Înalt
Hexil-cinamaldehydă CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potențial	Jos

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Potențial de bioacumulare	
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BCF	275
	Log POW	4,2
	Potențial	Înalt
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	BCF	
	Log POW	3,49
	Potențial	

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,339E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Da
Glicerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	6,516E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Nerelevant
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,24E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Da
2,2',2''-nitrilotriethanol CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	4,524E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Nerelevant
Cineole CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	3,24E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Nerelevant
Cumarină CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Nerelevant
2-phenylethanol CAS: 60-12-8 EC: 200-456-2	Koc	Nerelevant	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Nerelevant	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	3,807E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Nerelevant
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Foarte înalt	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	2,678E-2 N/m (25 °C)	Solului umed	Da
Salicilat de benzil CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Imobil	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Nerelevant
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehide, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Koc	1285	Henry	2,52 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Da
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Da
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexen-1-il)-3-buten-2-onă CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3	Koc	3061,96	Henry	Nerelevant
	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

12.6 Alte efecte adverse:

Nedescrie

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
07 06 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP3 Inflamabile, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională:

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005;

OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2019 (Directivă 94/55/CE):



- | | |
|---|--------------------------|
| 14.1 Numărul ONU: | UN1987 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | ALCOOLI, N.S.A. (etanol) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 3 |
| Etichete: | 3 |
| 14.4 Grup de ambalaj: | II |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Nu |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | 274, 601, 640D |
| Cod de restricții în tuneluri: | D/E |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | 1 L |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 39-18:

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU:** UN1987
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ALCOOLI, N.S.A. (etanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grup de ambalaj: II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Prevederi speciale: 274
Coduri EmS: F-E, S-D
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
Cantități limitate: 1 L
Clasă de separare: Nerelevant
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2020:



- 14.1 Numărul ONU:** UN1987
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: ALCOOLI, N.S.A. (etanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
Etichete: 3
14.4 Grup de ambalaj: II
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC: Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru protecția proprietăților inițiale ale articolului tratat. Conține etanol.

Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant

Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: etanol (Tipul de produs 1, 2, 4, 6) ; propan-2-ol (Tipul de produs 1, 2, 4) ; Geraniol (Tipul de produs 18, 19)

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nerelevant

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișa cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substantelor chimice
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substantelor chimice
Hotărâre de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor și preparatelor chimice periculoase
Hotărâre de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substantelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor
Ordin nr. M.108/2013 pentru aprobarea Normelor metodologice privind acordarea excepțiilor prevăzute la art.2, alin.3 din completarea art. 4 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substantelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
Hotărâre de Guvern nr.1408/2008 și anexele 1-6 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substantelor periculoase
Hotărâre de Guvern nr.937/2010 și anexele 1-5 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase
Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substantelor și amestecurilor

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișa cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (Regulamentul (EU) Nr 2015/830)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

Nerelevant

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 2:

H319: Provoacă o iritație gravă a ochilor

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili

Texte ale enunțurilor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili
Repr. 2: H361 - Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală

Procedură de clasificare:

Eye Irrit. 2: Metodă de calcul
Flam. Liq. 2: Metodă de calcul (2.6.4.3.)

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat -fara efect
PNEC: Concentratie preconizata fara efect

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

K-SEPT - Dezinfectant de maini



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Miros:	Caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nerelevant *
Volatilitate:	
Punct de fierbere la presiunea atmosferică:	83 °C
Presiune de vapori 20 °C:	4823 Pa
Presiune de vapori 50 °C:	23167,87 Pa (23,17 kPa)
Viteza de evaporare 20 °C:	Nerelevant *
Caracterizarea produsului:	
Densitatea 20 °C:	853,8 kg/m ³
Densitatea relativă 20 °C:	0,854
Vâscozitate dinamica 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematica 20 °C:	Nerelevant *
Vâscozitate cinematica 40 °C:	Nerelevant *
Concentrație:	Nerelevant *
pH:	Nerelevant *
Densitatea vaporilor 20 °C:	Nerelevant *
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C:	Nerelevant *
Solubilitatea în apă 20 °C:	Nerelevant *
Proprietate de solubilitate:	Nerelevant *
Temperatura de descompunere:	Nerelevant *
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant *
Proprietăți explozive:	Nerelevant *
Proprietăți oxidante:	Nerelevant *
Inflamabilitate:	
Temperatura de inflamabilitate:	20 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	Nerelevant *
Temperatura de autoaprindere:	200 °C
Limită inferioară de inflamabilitate:	Nedisponibil
Limită superioară de inflamabilitate:	Nedisponibil
Explozie:	
Limitele inferioare de explozie:	Nerelevant *
Limitele superioare de explozie:	Nerelevant *
9.2 Alte informații:	
Tensiunea superficială 20 °C:	Nerelevant *
Indice de refracție:	Nerelevant *

*Nu se aplică din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE