

gigasept® instru AF **No Change Service!**

Versiune Revizia (data): Data ultimei lansări: 06.05.2020
07.03 17.10.2020 Data primei lansări: 10.10.2007

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : gigasept® instru AF

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

Utilizarea : dezinfectanți
substanței/amestecului

Restricții recomandate în : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.
timpul utilizării

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător, Furnizor : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Distribuitor : S.C. Intercoop S.r.l.
Str. Principala nr. 376

RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures
România
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei : Application Department
responsabile pentru +49 (0)40/ 521 00 666
SDS/Persoană de contact AD@schuelke.com

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

Număr de telefon care poate : Institutul Național de Sănătate Publică, București,
fi apelat în caz de urgență str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00
Carechem 24 International: +44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 4 H302: Nociv în caz de înghițire.

Corodarea pielii, Subcategoria 1B H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea
ochilor.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

gigasept® instru AF No Change Service!Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- expunere repetată, Categoria 2H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz
de expunere prelungită sau repetată.Pericol pe termen scurt (acut) pentru
mediul acvatic, Categoria 1

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 2H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H302 Nociv în caz de înghițire.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H373 Poate provoca leziuni ale organelor (Tract gastro-intestinal, Sistem imunitar) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

Prevenire:
 P260 Nu inspirați vaporii.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P310 + P330 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic. Clătiți gura.
 P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
 P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu
 Eter trideciclic de polietilenglicol
 N-dodecilpropan-1,3-diamină

gigasept® instru AF No Change Service!Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu

Etichetare adițională

Produsul e clasat conform Anexei I (2.6.4.5) a(CEE) 1272/2008.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 --- ---	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu	--- 939-650-3 --- 01-2119980967-14- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 10 - < 20
Èter trideciclic de polietilenglicol	69011-36-5 500-241-6 --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43- XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
N-dodecilpropan-1,3-diamină	90640-43-0 292-562-0 --- 01-2119957843-25- XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400; M = 100 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10

gigasept® instru AF **No Change Service!**Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M = 10 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	>= 2,5 - < 3
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- Dacă se inhalează : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Se va chema un medic.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Se va da să bea mici cantități de apă.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere
corespunzătoare : Pulbere uscată
Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Jet de apă pulverizată

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : NU se va folosi un jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Prođuși de combustie
periculoși : Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de
azot (Nox)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Risc crescut de alunecare în prezența de scăpări de produs
sau a produsului împrăștiat.
Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de
canalizare.
Se va evita penetrarea produsului în subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă,
lână).
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu
nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi de manipulare în
condiții de siguranță : Nu se vor amesteca niciodată produsele concentrate.

Măsurile de protecție împotriva
incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva
incendiilor.

Măsurile de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

Cerințe pentru spațiile de
depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.

gigasept® instru AF No Change Service!Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Informații suplimentare : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. A se păstra departe de căldură. A se păstra ambalajul închis ermetic.
depozitare : Temperatura de depozitare recomandată: -5 - 25°C

Măsurile de protecție în cazul : Nu sunt de menționat materiale în mod special.
depozitării în locuri comune

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

Utilizare (utilizări) specifică : nici unul
(specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL
propan-2-ol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
		TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
propan-2-ol	67-63-0	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
1-Phenoxy-2-propanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	25,7 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	42 mg/kg
Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,88 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/kg
etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
N-dodecilpropan-1,3-diamină	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,0395 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



gigasept® instru AF No Change Service!

Versiune
07.03

Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,0056 mg/kg greutate corporală/zi
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5,7 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,96 mg/m ³
propan-2-ol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
1-Phenoxy-2-propanol	Apă proaspătă	0,1 mg/l
	Apă de mare	0,01 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,38 mg/kg
	Sediment marin	0,038 mg/kg
	Sol	0,02 mg/kg
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	10 mg/l
Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu	Apă proaspătă	0,0004 mg/l
	Apă de mare	0,00004 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	1 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	10 mg/kg
	Sediment marin	1 mg/kg
	Sol	3,7 mg/kg
etanol	Apă proaspătă	0,96 mg/l
	Apă de mare	0,79 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
	Sediment marin	2,9 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l
N-dodecilpropan-1,3-diamină	Apă proaspătă	0,0032 mg/l
	Apă de mare	0,00032 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,205 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00065 mg/l
	Sediment marin	0,172 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	1,72 mg/kg masă uscată (d.w.)
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Sol	10 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,0009 mg/l
	Apă de mare	0,00009 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	12,27 mg/kg
	Sediment marin	13,09 mg/kg
	Sol	7 mg/kg
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	0,4 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00016 mg/l

gigasept® instru AF No Change Service!Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

propan-2-ol	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	Procesare intermitentă/eliberare	140,9 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	2251 mg/l
	Oral(ă)	160 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic**

Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor
Directivă : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.
- Observații : Protecție contra impropșcării: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.
- Protecția pielii și a corpului : Uniformă de lucru sau halat de laborator.
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
- Măsuri de protecție : Evitați contactul cu pielea și ochii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- Aspect : lichid
- Culoare : verde
- Miros : tip amină
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat

gigasept® instru AF **No Change Service!**

Versiune 07.03 Revizia (data): 17.10.2020 Data ultimei lansări: 06.05.2020
 Data primei lansări: 10.10.2007

pH	:	9,1 - 9,5 (20 °C) Concentrație: 100 %
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	< -5 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 90 °C
Punctul de aprindere	:	40,5 °C Metodă: ISO 3679
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Densitatea vaporilor	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	circa 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet solubil (20 °C)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	circa 30 mPa*s (20 °C) Metodă: DIN 54453
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide)	:	Nu menține arderea.
Indicelui de refracție	:	1,455 - 1,461

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Incompatibil cu acizi.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs:**Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.195 mg/kg
Metodă: Metoda de calculToxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,4 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402**Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 500 - 2.000 mg/kg
Evaluare: Nociv în caz de înghițire.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune 07.03
Revizia (data): 17.10.2020Data ultimei lansări: 06.05.2020
Data primei lansări: 10.10.2007

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : LD50: > 5.000 mg/kg
Metodă: valoare din literatură**etanol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șoarece): 8.300 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șoarece): 39 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 20.000 mg/kg

N-dodecilpropan-1,3-diamină:Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 200 mg/kg
Metodă: Îndrumar de test OECD, 423

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Nociv în caz de înghițire.Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceațăToxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 1.100 mg/kg
Evaluare: Nociv în contact cu pielea.**propan-2-ol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 5.840 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 39 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vaporiToxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 13.900 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Corodarea/iritarea pielii**Produs:**

Observații : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Componente:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Specii	: lepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Specii	: lepure
Durată de expunere	: 4 h
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Specii	: lepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

etanol:

Specii	: lepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Specii	: lepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Specii	: lepure
Rezultat	: Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.
BPL	: nu

propan-2-ol:

Rezultat	: Nu irită pielea
----------	-------------------

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

Observații : Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:**1-Phenoxy-2-propanol:**

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Iritația ochilor

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Specii	: Iepure
Metodă	: Test Draize
Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.

etanol:

Metodă	: Ghid de testare OECD 405
Rezultat	: Iritația ochilor

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Observații	: Produce arsuri ale ochilor.
------------	-------------------------------

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Rezultat	: Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---------------------------------------

propan-2-ol:

Rezultat	: Iritația ochilor
----------	--------------------

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: Nu este sensibilizator pentru piele.

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Observații	: Nu există date
------------	------------------

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

etanol:

Tipul testului	: Test de maximizare
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

|| Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

|| Observații : nu se aplică, substanțe corozive

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

|| Tipul testului : Test Buehler
 || Specii : Porcușor de Guineea
 || Metodă : Ghid de testare OECD 406
 || Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
 || BPL : da

propan-2-ol:

|| Tipul testului : Test Buehler
 || Specii : Porcușor de Guineea
 || Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames)
 Metodă: Ghid de testare OECD 471
 Rezultat: negativ

|| Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul micronucleilor
 Specii: Șoarece
 Metodă: Ghid de testare OECD 474
 Rezultat: negativ

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
 Sistem de testare: Salmonella typhimurium
 Metodă: Ghid de testare OECD 471
 Rezultat: Nemutagen
 BPL: da

|| Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

Eter trideciclic de polietilenglicol:

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames)
 Sistem de testare: Salmonella typhimurium
 Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
 Rezultat: negativ

etanol:

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames)

gigasept® instru AF**No Change Service!**Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

		Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.
Genotoxicitate in vivo	:	Rezultat: Nemutagen
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames) Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames. BPL: da
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Testul micronucleilor Specii: Șoarece (mascul sau femelă) Mod de aplicare: Oral(ă) Rezultat: negativ
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Nu este mutagen conform testului Ames.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames) Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.
Genotoxicitate in vivo	:	Tipul testului: Test micronuclear in vivo Specii: Șoarece (mascul sau femelă) Mod de aplicare: Oral(ă) Metodă: Ghid de testare OECD 474 BPL: da
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

propan-2-ol:

Genotoxicitate in vitro	:	Tipul testului: Test Ames Metodă: Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse) Rezultat: Nemutagen
Genotoxicitate in vivo	:	Specii: Șoarece Metodă: Mutagenitate (test micronucleic) Rezultat: Nemutagen
Mutagenitatea celulelor	:	Nu este mutagen conform testului Ames.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

|| germinative- Evaluare

Cancerigenitate**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**

|| Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

|| Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

Eter trideciclic de polietilenglicol:

|| Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

etanol:

|| Cancerigenitate - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

|| Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

|| Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

|| Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

propan-2-ol:

|| Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

|| Cancerigenitate - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**|| Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 477,5 mg/kg greutate corporală/zi
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.

|| Efecte asupra dezvoltării : Specii: Șobolan

gigasept® instru AF No Change Service!Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

fătului

Mod de aplicare: Oral(ă)
 Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 180 mg/kg greutate corporală/zi
 Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 180 mg/kg greutate corporală/zi
 Metodă: Ghid de testare OECD 414
 Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Fertilitate / dezvoltarea timpurie a embrionului
 Specii: Șobolan, femelă
 Mod de aplicare: Oral(ă)
 Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 15 mg/kg de greutate corporală
 Toxicitate teratogenă: NOAEL: 125 mg/kg de greutate corporală
 Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 45 mg/kg de greutate corporală
 Toxicitate embriofetală.: NOAEL: 45 mg/kg de greutate corporală
 Metodă: Ghid de testare OECD 414
 BPL: da

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date
 Nu există date

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Efecte asupra fertilității : Observații: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

etanol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
 Mod de aplicare: Oral(ă)
 Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 2.000 mg/kg de greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În cadrul testelor pe animale a apărut un risc de alterare a fertilității numai după administrarea de doze foarte mari din această substanță.
 Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Prenatal
 Specii: Șobolan
 Tulpina: Wistar
 Mod de aplicare: Oral(ă)
 Doză: 1.25, 5.0, 20.0 Miligram la kilogram

gigasept® instru AF**No Change Service!**Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Toxicitate teratogenă: NOAEL: 20 mg/kg de greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza experienței nu este de așteptat Experimentele pe animale nu au evidențiat efecte mutagene sau teratogene.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 51 - 102 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg de greutate corporală
Fertilitatea: NOAEL: 139 - 198 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.
BPL: da

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 8,1 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 81 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
BPL: da
Observații: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la dezvoltarea fetală.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.
Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor pe animale.

propan-2-ol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 400 mg/kg de greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Ingerarea în cantități mari de către animale gravide a provocat toxicitate asupra mamei și a fătului.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Observații : Nu există date

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

||Observații : Nu există date

Eter trideciclic de polietilenglicol:

||Observații : Nu există date

etanol:

||Observații : Nu există date

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

||Observații : nedeterminat

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

||Observații : Nu există date

propan-2-ol:

||Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Produs:**Observații : Ingerare
Tract gastro-intestinal
Sistem imunitar
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**

||Observații : Nu există date

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:||Căi de expunere : Ingerare
||Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.**Eter trideciclic de polietilenglicol:**

||Observații : Nu există date

etanol:

||Observații : Nu există date

N-dodecilpropan-1,3-diamină:||Căi de expunere : Ingerare
||Organe țintă : Tract gastro-intestinal, Sistem imunitar

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

|| Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

|| Observații : Nu există date

propan-2-ol:

|| Observații : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

|| Specii : Șobolan, mascul sau femelă
 || NOAEL : 30 mg/kg
 || Mod de aplicare : Oral(ă)
 || Durată de expunere : 14 de zile
 || Metodă : Ghid de testare OECD 407
 || BPL : da

Eter trideciclic de polietilenglicol:

|| Specii : Șobolan
 || NOAEL : 50 mg/kg
 || Mod de aplicare : Oral(ă)
 || Durată de expunere : 2 Ani
 || Organe țintă : Inimă, Ficat, Rinichi

etanol:

|| Specii : Șobolan
 || NOAEL : 1.730 mg/kg
 || LOAEL : 3.160 mg/kg
 || Mod de aplicare : Oral(ă)
 || Durată de expunere : 90 d

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

|| Specii : Șobolan, mascul sau femelă
 || NOAEL : 0,4 mg/l
 || Mod de aplicare : Ingerare
 || Durată de expunere : 90 de zile
 || Doză : 0,1, 0,4, 1,5, 6
 || Metodă : Ghid de testare OECD 408
 || Organe țintă : Organe digestive

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

|| Specii : Șobolan, mascul
 || NOAEL : 31 mg/kg
 || Mod de aplicare : Oral(ă)
 || Durată de expunere : 90 de zile

gigasept® instru AF **No Change Service!**

Versiune 07.03 Revizia (data): 17.10.2020 Data ultimei lansări: 06.05.2020
 Data primei lansări: 10.10.2007

Metodă : Ghid de testare OECD 408
 BPL : da

propan-2-ol:

Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,28 mg/l
 Durată de expunere: 48 h
 Control analitic: da
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
 BPL: da

Componente:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 280 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 370 mg/l
 Durată de expunere: 48 h
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
 Durată de expunere: 72 h
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

ErC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 55,5 mg/l
 Durată de expunere: 72 h
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 0,707 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Control analitic: da
 Metodă: Ghid de testare OECD 203
 BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,058 mg/l

gigasept® instru AF**No Change Service!**Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

alte nevertebrate acvatice		Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 BPL: da
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0197 mg/l Durată de expunere: 72 h Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
		Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,00316 mg/l Durată de expunere: 72 h Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,125 mg/l Durată de expunere: 9 d Specii: Danio rerio (peștele zebra) Metodă: Ghid de testare OECD 212 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,025 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 BPL: da
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 2,5 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,5 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 2,5 mg/l Durată de expunere: 72 h
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,6 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,73 mg/l Metodă: QSAR
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,36 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

gigasept® instru AF**No Change Service!**Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Metodă: QSAR

etanol:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Leuciscus idus): 8.140 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 5.000 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	CI50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): 0,148 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Daphnia magna): 0,032 mg/l Tipul testului: Test referitor la reproducere Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 Observații: 21 de zile
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,0652 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	100
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 : 68 mg/l Metodă: OECD 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 : 0,85 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	CI50 : 0,03 mg/l Durată de expunere: 72 h
Factor M (Toxicitatea acută)	:	10

gigasept® instru AF **No Change Service!**Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l
Durată de expunere: 34 d
Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0042 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 1

propan-2-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 9.640 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 10.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

EC50 (alge verzi): 1.800 mg/l
Durată de expunere: 7 d

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Biodegradare : Observații: Conform cu criteriile OECD, produsul este în mod
inerent biodegradabil.
Informația a fost obținută din proprietățile componentelor
individuali.

Componente:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 72 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Biodegradare : Concentrație: 5 mg/l
Rezultat: Biodegradabil
Biodegradare: 64 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5
BPL: nu

Eter trideciclic de polietilenglicol:

gigasept® instru AF**No Change Service!**Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Inocul: nămol activ
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 60 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

etanol:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: > 70 %
Durată de expunere: 5 d
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 66 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Biodegradare : Concentrație: 5 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 95,5 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

propan-2-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,41 (24,1 °C)
Metodă: Ghid de testare OECD 107

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Bioacumularea : Observații: Nimic previzibil în mod normal.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Observații: Nu se aplică

etanol:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Versiune 07.03 Revizia (data): 17.10.2020 Data ultimei lansări: 06.05.2020
 Data primei lansări: 10.10.2007

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,14
 Metodă: Valoare calculată

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,2
 Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,6 (24,7 °C)

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Bioacumularea : Durată de expunere: 35 d
 Concentrație: 0,076 mg/l
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 79
 BPL: da
 Observații: Nu se bioacumulează.

propan-2-ol:

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05 (20 °C)
 Metodă: Ghid de testare OECD 107

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****etanol:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

N-dodecilpropan-1,3-diamină:

Mobilitate : Mediu: Sol
 Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

Distribuția în compartimentele de mediu : Mediu: Sol
 Koc: 10400
 Metodă: Ghid de testare OECD 106

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Mobilitate : Observații: Nu există date

propan-2-ol:

Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT),

gigasept® instru AF No Change Service!Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

Componente:**N-dodecilpropan-1,3-diamină:**

Evaluare	: Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..
----------	---

12.6 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs	: Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor
Ambalaje contaminate	: Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	: CED 070601*
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup)	: Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

ADR	: UN 1903
IMDG	: UN 1903
IATA	: UN 1903

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu, Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu)
IMDG	: DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-

gigasept® instru AF *No Change Service!*Versiune
07.03Revizia (data):
17.10.2020

Data ultimei lansări: 06.05.2020

Data primei lansări: 10.10.2007

IATA : 16)dimethylbenzylammoniumchloride)
: Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**ADR** : 8**IMDG** : 8**IATA** : 8**14.4 Grupul de ambalare****ADR**

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : C9
Nr.de identificare a
pericolului : 80
Etichete : 8
Cod de restricționare în
tuneluri : (E)

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 8
EmS Cod : F-A, S-B

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 856
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841
Grupul de ambalare : III
Etichete : Corrosive

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 852
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y841
Grupul de ambalare : III
Etichete : Corrosive

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**

Periculos pentru mediul
înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca întreținând arderea, conform cu
reglementările de transport.

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

gigasept® instru AF No Change Service!

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 06.05.2020
07.03	17.10.2020	Data primei lansări: 10.10.2007

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.

E1 PERICOLE PENTRU
MEDIU

Compuși organici volatili	:	Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) Conținut în compuși organici volatili (VOC): 11,81 %
Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări	:	cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți tensioactivi neionici Alți constituenți: dezinfectanți

Alte reglementări:

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

Se va lua notă de Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită

gigasept® instru AF No Change Service!

Versiune Revizia (data): Data ultimei lansări: 06.05.2020
07.03 17.10.2020 Data primei lansări: 10.10.2007

cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG 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 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Excerptat

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Text complet al declarațiilor H**

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea

gigasept® instru AF No Change Service!

Versiune Revizia (data): Data ultimei lansări: 06.05.2020
07.03 17.10.2020 Data primei lansări: 10.10.2007

Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare**Clasificarea amestecului:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



gigasept® instru AF ***No Change Service!***

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 06.05.2020
07.03	17.10.2020	Data primei lansări: 10.10.2007

materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.