

gigasept® AF forte


Versiune Revizia (data):
06.00 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 1	H372: Provoacă 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 1	H410: Foarte 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	:	<p>H302 + H312 Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.</p> <p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>H372 Provoacă leziuni ale organelor (Tract gastro-intestinal, Sistem imunitar) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.</p> <p>H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>
Fraze de precauție	:	<p>Prevenire:</p> <p>P260 Nu inspirați vaporii.</p> <p>P273 Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>Răspuns:</p> <p>P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.</p> <p>P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.</p> <p>P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.</p> <p>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.</p>

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

	01-2119486566-23-XXXX		
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	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 (Tract gastro-intestinal, Sistem imunitar) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 200 mg/kg	>= 10 - < 20
Eter trideciclic de polietilenglicol	69011-36-5 500-241-6 --- --- --- ---	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg	>= 10 - < 20
Clorură de dioctildimetilamoniu	5538-94-3 226-901-0 --- 01-2120767055-53-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea	>= 5 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® AF forte

Versiune Revizia (data):
06.00 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

		acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	
		Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 238 mg/kg Toxicitate acută dermică: 191 mg/kg	
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 (Sistem nervos central)	>= 1 - < 10
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

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
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.
Se va consulta 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 de urgență medicul.

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.
- Riscuri : Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.
Provoacă leziuni oculare grave.

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
Provoacă arsuri grave.

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
Jet de apă pulverizată
Bioxid de carbon (CO₂)

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu există informații disponibile.

Produse 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.

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

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prepara soluția de lucru conform indicațiilor de pe etichetă(e) și/sau instrucțiunilor de folosire.

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

Măsuri de igienă : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

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

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

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Temperatura de depozitare recomandată: -5 - 25°C

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

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

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
propan-2-ol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
		TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



gigasept® AF forte

Versiune
06.00

Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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
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
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,0395 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,0056 mg/kg greutate corporală/zi
Eter trideciclic de polietilenglicol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	294 mg/m ³
Clorură de dioctildimetilamoniu	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	18,79 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2,67 mg/kg
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
etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
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
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
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	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.)

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

	Sediment de apă curgătoare	1,72 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	10 mg/kg masă uscată (d.w.)
Eter trideciclic de polietilenglicol	Apă proaspătă	0,074 mg/l
	Apă de mare	0,0074 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,015 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,4 mg/l
	Sol	0,1 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	0,604 mg/kg
	Sediment marin	0,0604 mg/kg
Clorură de dioctildimetilamoniu	Apă proaspătă	0,001 mg/l
	Apă de mare	0,00001 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,5 mg/l
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
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

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 / feței : 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 impropșcărilor: 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 : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de canti-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® AF forte

Versiune
06.00

Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

	tatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va purta după necesități: Șorț rezistent la produse chimice Ghete
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. Dacă limitele pentru expunere profesională nu pot fi asigurate, în cazuri excepționale, se poate folosi pentru perioade scurte de timp, un aparat adecvat 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

Starea fizică	: lichid
Culoare	: verde
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
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
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: Nu există date
Punctul de aprindere	: 62 °C Metodă: DIN 51755 Part 1
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
pH	: circa 7,5 (20 °C) Concentrație: 100 %
Vâscozitatea	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

gigasept® AF forte

Versiune Revizia (data):
06.00 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Vâscozitate dinamică	:	circa 60 mPa*s (20 °C) Metodă: ISO 3219
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	(20 °C) complet solubil
Coefficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu menține arderea.
Combustibilitate susținută	:	Susține combustibilitatea: nu
Rata de coroziune a metalului	:	Nu este coroziv pentru metale.
Viteza de evaporare	:	Nu există date

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 : reacție cu acizi.

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.

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută****||** Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea.**Produs:**

Toxicitate acută orală	:	Estimarea toxicității acute: 698,24 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicității acute: 1.911 mg/kg Metodă: Metoda de calcul

Componente:**Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 500 - 2.000 mg/kg Evaluare: Nociv în caz de înghițire. Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare	:	Observații: Nu există date
Toxicitate acută dermică	:	Observații: Nu există date

1-Phenoxy-2-propanol:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 5,4 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Ghid de testare OECD 403
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan, femelă): 200 mg/kg Metodă: Îndrumar de test OECD, 423 Estimarea toxicității acute: 200 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
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
------------------------	---	-------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® AF forte

Versiune
06.00

Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Estimarea toxicității acute: 300,03 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

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

Clorură de dioctildimetilamoniu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 238 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Toxic în caz de înghițire.
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Estimarea toxicității acute: 238 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): 191 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 434
Evaluare: Mortal în contact cu pielea.

Estimarea toxicității acute: 191 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

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: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 13.900 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

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

Corodarea/iritarea pielii

|| Provoacă arsuri grave.

Componente:

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Eter trideciclic de polietilenglicol:

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

Clorură de dioctildimetilamoniu:

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

propan-2-ol:

Rezultat : Nu irită pielea

etanol:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:**Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

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

1-Phenoxy-2-propanol:

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

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Observații : Produce arsuri ale ochilor.

Eter trideciclic de polietilenglicol:|| Specii : Iepure
|| Metodă : Test Draize
|| Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.**Clorură de dioctildimetilamoniu:**|| Specii : Iepure
|| Durată de expunere : 1 s
|| Metodă : Ghid de testare OECD 405
|| Rezultat : Coroziv
|| BPL : da
|| Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.**propan-2-ol:**

|| Rezultat : Iritația ochilor

etanol:|| Metodă : Ghid de testare OECD 405
|| Rezultat : Iritația ochilor**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Sensibilizarea pielii**

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

|| Observații : Nu există date

1-Phenoxy-2-propanol:|| Specii : Porcușor de Guineea
|| Metodă : Ghid de testare OECD 406
|| Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

|| Observații : nu se aplică, substanțe corozive

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

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Clorură de dioctildimetilamoniu:

|| Observații : Nu există date

propan-2-ol:|| Tipul testului : Test Buehler
|| 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
|| Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.**Mutagenitatea celulelor germinative**

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**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.

1-Phenoxy-2-propanol:|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutageneză 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**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutageneză 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

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

|| 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

Clorură de dioctildimetilamoniu:

|| Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: Activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: Nemutagen
BPL: da
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

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

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 germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

etanol:

|| 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 : Rezultat: Nemutagen

|| Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Cancerigenitate

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Componente:**Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

|| Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

1-Phenoxy-2-propanol:

|| Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Amine, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

|| Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

Eter trideciclic de polietilenglicol:

|| Observații : Aceste informații nu sunt disponibile.

Clorură de dioctildimetilamoniu:|| Specii : Șoarece, mascul sau femelă
|| Mod de aplicare : Oral(ă)
|| Doză : 0-100-500-1000 Părți la milion
|| Frecvența tratamentului : tăglic
|| NOAEL : 76,3 mg/kg greutate corporală/zi
|| Metodă : Ghid de testare OECD 451
|| BPL : da
|| Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

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

propan-2-ol:

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

etanol:

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

Toxicitatea pentru reproducere

|| Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**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

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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

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 fătului : Specii: Șobolan
 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.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza experienței nu este de așteptat

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.

Clorură de dioctildimetilamoniu:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul sau femelă
 Mod de aplicare: Ingerare
 Doză: 0-300-750-1500 Părți la milion
 Metodă: Ghid de testare OECD 416
 Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® AF forte

Versiune 06.00
Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.

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 : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:

Observații : Nu există date

1-Phenoxy-2-propanol:

Observații : Nu există date

Amine, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Observații : nedeterminat

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Observații : Nu există date

Clorură de dioctildimetilamoniu:

Observații : Nu există date

propan-2-ol:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

etanol:

Observații : Nu există date

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022Data ultimei lansări: 19.10.2022

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

|| Provoacă leziuni ale organelor (Tract gastro-intestinal, Sistem imunitar) în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.

Componente:**Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

|| Căi de expunere : Ingerare
|| Evaluare : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

1-Phenoxy-2-propanol:

|| Observații : Nu există date

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Căi de expunere : Ingerare
|| Organe țintă : Tract gastro-intestinal, Sistem imunitar
|| Evaluare : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Eter trideciclic de polietilenglicol:

|| Observații : Nu există date

Clorură de dioctildimetilamoniu:

|| Observații : Nu există date

propan-2-ol:

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

etanol:

|| Observații : Nu există date

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Specii : Șobolan, mascul sau femelă
|| NOAEL : 0,4 mg/l
|| Mod de aplicare : Ingerare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® AF forte

Versiune Revizia (data):
06.00 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Durată de expunere	:	90 de zile
Doză	:	0.1, 0.4, 1.5, 6
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408
Organe țintă	:	Organe digestive

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

Clorură de dioctildimetilamoniu:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	37 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	13 Wochen
Doză	:	0-100-300-600-1000-3000
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

propan-2-ol:

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

etanol:

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

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare	:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
----------	---	---

Informații suplimentare

Produs:

Observații	:	Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
------------	---	--

gigasept® AF forte

Versiune Revizia (data):
06.00 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,24 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Control analitic: da
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

Componente:**Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 0,707 mg/l Durată de expunere: 96 h Control analitic: da Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,058 mg/l 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)	:	1

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

|| pentru mediul acvatic)

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Brachydanio rerio (pește zebra)): 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

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebra)): 2,5 mg/l Durată de expunere: 96 h
-------------------------	--

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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) Metodă: QSAR

Clorură de dioctildimetilamoniu:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss): 0,35 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: Observații: Nu există date
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,01 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 10

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

etanol:

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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

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:**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

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Amine, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

Eter trideciclic de polietilenglicol:

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

Clorură de dioctildimetilamoniu:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 73 %
Durată de expunere: 28 d

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

Metodă: Îndrumar de test OECD 301
 Observații: Criteriul de fereastră de 10 zile nu este îndeplinit.

propan-2-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

etanol:

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

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu:**

Biocumularea : Observații: Nu există date

1-Phenoxy-2-propanol:

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

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

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

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

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Biocumularea : Observații: Nimic previzibil în mod normal.

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

Clorură de dioctildimetilamoniu:

Biocumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

propan-2-ol:

Biocumularea : 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

etanol:

Biocumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

gigasept® AF forte

Versiune 06.00 Revizia (data): 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**

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

Eter trideciclic de polietilenglicol:

Mobilitate : Observații: Nu există date

propan-2-ol:

Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

etanol:

Mobilitate : Observații: Nu există date

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

Componente:**Clorură de dioctildimetilamoniu:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

12.7 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

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 sau numărul de identificare**

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 dioctildimetilamoniu)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, dimethyldioctylammonium chloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Cocosalkylpropylendiaminbiguanidiniumdiacetate, dimethyldioctylammonium chloride)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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 tune-
luri : (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 în-
conjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 (specifă) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe : Se vor lua în considerare condițiile
piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și artico- de restricționare pentru următoarele
le periculoase (Anexa XVII) înregistrări:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă : Nu se aplică

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării
(Articolul 59).

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 Euro-
pean și al Consiliului privind exportul și importul de pro-
duse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării
(Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamen- E1 PERICOLE PENTRU MEDIU
tului European și a Consiliului privind controlul
pericolelor de accidente majore care implică
substanțe periculoase.

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliu-
lui din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (preveni-
rea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 4,7 %

Regulament (EC) Nr. : cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți tensioactivi neionici
648/2004, cu modificări 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.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de mun-
că 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 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănăta-
te în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta
agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : Nu este în conformitate cu inventarul

TSCA : Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt)
menționată (menționate) în Inventarul TSCA.

AIIC : Nu este în conformitate cu inventarul

gigasept® AF forteVersiune
06.00Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL. Diacetat de coco alchilpropilendiamină biguanidiu Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

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.
H310	:	Mortal 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

gigasept® AF forte

Versiune
06.00

Revizia (data):
21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea 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 Neozeelandez 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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; 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
Acute Tox. 4	H312
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

gigasept® AF forte

Versiune Revizia (data):
06.00 21.10.2022

Data ultimei lansări: 19.10.2022

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