

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : gigasept® PAA
Identificator Unic De Formulă : OXE0-50MW-C000-0V7J
(UFI)

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

Utilizarea sub- : Dezinfectanți pentru Echipamanet medical
stanței/amestecului

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : BIOXAL
ZI Sud Secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon-sur-Saône
Franța
Telefon: + 33 (0) 3 85 92 30 00
Fax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Distribuitor : Schülke France SARL
ZI Sud secteur A
Route des Varennes

71100 Chalon sur Saône
Franța
Telefon: + 33 (0) 3 85 92 30 00
schuelkefrance.info@schuelke.com

Adresa de e-mail a persoanei : schuelkefrance.info@schuelke.com
responsabile pentru + 33 (0) 3 85 92 30 00
SDS/Persoană de contact

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

Număr de telefon care poate : Carechem 24 International: +44 1235 239670
fi apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
mediul acvatic, Categoria 3 termen lung.

gigasept® PAA

Versiune 05.01 Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.**Răspuns:**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.**2.3 Alte pericole**

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.

Informații ecologice: 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 toxicologice: 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.

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

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
peroxid de hydrogen	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	>= 3 - < 5

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
 05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

	01-2119485845-22-XXXX	<p>Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Aquatic Chronic 3; H412</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 %</p> <hr/> <p>Estimarea toxicității acute</p> <p>Toxicitate acută orală: 801 mg/kg</p>	
acid acetic	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	<p>Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %</p>	>= 3 - < 5
acid peracetic	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	<p>Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)</p>	>= 0,1 - < 0,25

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

			<p>Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 ≥ 1 %</p> <hr/> <p>Estimarea toxicității acute</p> <p>Toxicitate acută orală: 85 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,204 mg/l Toxicitate acută der- mică: 1.100 mg/kg</p>
--	--	--	---

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 : Se va transporta victima la aer proaspăt și se va menține în stare de repaus.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spala imediat cu foarte multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura.
Se va chema de urgență medicul.

gigasept® PAAVersiune
05.01Revizia (data):
23.09.2022Data ultimei lansări: 27.04.2022

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

Simptome : Se va trata simptomatologic.

Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesareTratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**Mijloace de stingere cores- : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
punzătoare mediului înconjurător.
Produsul în sine nu arde.Mijloace de stingere neco- : Necunoscut.
respunzătoare**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**Produși de combustie pericu- : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase
loși**5.3 Recomandări destinate pompierilor**Echipament special de pro- : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-
tecție pentru pompieri nom. Se va folosi echipament de protecție individual.**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**Măsurile de precauție pentru : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a
protecția personală normelor de securitate.
Se va asigura ventilație adecvată.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
A nu inspira vaporii.**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**Precauții pentru mediul în- : Se va evita penetrarea produsului în subsol.
conjurător Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de
canalizare.**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert.
Material nepotrivit pentru a aduna:
Material absorbant, organic
Chiselgur
Rumeguș
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru elimina-
re.

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.
Se va clăti cu apă.

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 securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.
Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra numai în ambalajul original. Container corespunzător și materiale de împachetat pentru o depozitare în condiții de securitate Container din HDPE (polietilena de densitate mare) Polietilenă sticlă Materiale nepotrivite pentru containere Metale Se va depozita într-un recipient prevăzut cu orificiu de aerisire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se păstra departe de căldură. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va depozita la rece. A nu se închide ermetic ambalajul. Se va depozita numai în poziție verticală.
Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 30°C

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu metale
Nu se va depozita împreună cu bazele.
Nu se va depozita împreună cu agenți reducători.
Nu se va depozita împreună cu substanțe combustibile.

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
acid acetic	64-19-7	TWA	10 ppm	2017/164/EU

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® PAA

Versiune
05.01

Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

			25 mg/m ³	
	Informații suplimentare: Indicativă			
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
	Informații suplimentare: Indicativă			
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	RO OEL
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	RO OEL
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PEL	1,25 mg/m ³	Biocid dosar
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocid dosar
acid peracetic	79-21-0	PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocid dosar
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocid dosar

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
peroxid de hydrogen	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,4 mg/m ³
acid acetic	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	25 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	25 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
peroxid de hydrogen	Apă proaspătă	0,0126 mg/l
	Apă de mare	0,0126 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	4,66 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,047 mg/kg
	Sediment marin	0,047 mg/kg
acid acetic	Sol	0,0023 mg/kg
	Apă proaspătă	3,058 mg/l
	Apă de mare	0,306 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	11,36 mg/kg
	Sediment marin	1,136 mg/kg
acid peracetic	Procesare intermitentă/eliberare	30,58 mg/l
	Sol	0,478 mg/kg
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	85 mg/l
	Apă proaspătă	0,0069 µg/l
	Apă de mare	0,069 µg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	0,051 mg/l
	Efecte asupra organismelor terestre	0,282 mg/kg

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 con-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

forimate cu EN 166

- Protecția mâinilor
Directivă : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă speci-
cațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat
din aceasta.
- Observații : Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu
Camatril (>120 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mă-
nuși de cauciuc butil, spre exemplu Butoject (>480 min.,
Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricate de KCL sau alte mă-
nuși ce asigură aceeași protecție. Protecție contra
improșcărilor: 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.
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de pro-
tecție respiratorie.
- Măsuri de protecție : A nu inspira vaporii.
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 : incolor
- Miros : ca a oțetului
- Pragul de acceptare a mirosu- : nedeterminat
lui
- Punctul de topire/punctul de : nedeterminat
înghețare
- Domeniu de cristalizare : < -15 °C
- Temperatura de descompune- : Nu există date
re
- Temperatură de fierbe- : circa 100 °C (1.013 hPa)
re/interval de temperatură de
fierbere
- Inflamabilitate : Nu se aplică
- Limită superioară de explozie : Nu se aplică
/ Limita maximă de inflamabili-
tate
- Limită inferioară de explozie / : Nu se aplică
Limita minimă de inflamabilita-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

te	
Punctul de aprindere	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică
pH	: 3,5 (20 °C) Concentrație: 100 %
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	: complet solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Presiunea de vapori	: 20 hPa (circa 20 °C)
Densitate	: 1,02 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	: Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
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 : Pentru a se evita descompunerea termică a produsului, nu va fi supraîncălzit.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți reducători
Cloruri acide

gigasept® PAA

Versiune 05.01 Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

Acizi tari și baze tari
Aldehyde
Metale**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Oxigen

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: daToxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul**Componente:****peroxid de hydrogen:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 801 - 872 mg/kg
Observații: Nociv în caz de înghițire.Estimarea toxicității acute: 801 mg/kg
Metodă: Metoda de calculToxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.
Observații: Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, Anexa VI, Tabelul 3.1

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 6.500 mg/kg

acid acetic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.310 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 39,8 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

acid peracetic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 85 - 153 mg/kg

gigasept® PAA

Versiune 05.01 Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

	Evaluare: Toxic în caz de înghițire.
	Estimarea toxicității acute: 85 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan): 0,204 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: praf/ceață Evaluare: Mortal în caz de inhalare.
	Estimarea toxicității acute: 0,204 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Șobolan): 1.100 mg/kg Evaluare: Nociv în contact cu pielea.
	Estimarea toxicității acute: 1.100 mg/kg Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Specii	: iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea
BPL	: da
Observații	: Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

Componente:**peroxid de hydrogen:**

Specii	: iepure
Rezultat	: Coroziv după o expunere de 3 minute sau mai puțin.

acid acetic:

Specii	: iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Coroziv după o expunere de 3 minute sau mai puțin.

acid peracetic:

Specii	: iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Coroziv după o expunere de 3 minute sau mai puțin.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produs:

Specii	: iepure
--------	----------

gigasept® PAAVersiune
05.01Revizia (data):
23.09.2022Data ultimei lansări: 27.04.2022

Evaluare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : iritant
BPL : da

Componente:**peroxid de hydrogen:**

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

acid acetic:

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

acid peracetic:

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

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

Componente:**peroxid de hydrogen:**

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

acid acetic:

Rezultat : Nu există date

acid peracetic:

Specii : Șoarece
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
Observații : Substanța nu se consideră a avea potențial iritant pentru piele.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

Componente:

peroxid de hydrogen:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: test in vivo
Rezultat: Nemutagen

acid acetic:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Rezultat: negativ

acid peracetic:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Efectele celulelor germinale nu sunt relevante., Substanța a fost tratată în experimente in vitro și in vivo pentru mutagenicitate și alte tipuri de efecte genotoxice și este evaluată ca fiind non-mutagenică.

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

peroxid de hydrogen:

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

acid acetic:

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

acid peracetic:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu au fost detectate alerte structurale privind potențialul carcinogen.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

peroxid de hydrogen:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

acid acetic:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

acid peracetic:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Specii: Șobolan Mod de aplicare: Oral(ă) Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 100 mg/l Toxicitate teratogenă: NOAEL F1: 100 mg/l
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

peroxid de hydrogen:

Organe țintă	:	Tractul respirator
Evaluare	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

acid acetic:

Evaluare	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.
----------	---	---

acid peracetic:

Evaluare	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
----------	---	---

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

peroxid de hydrogen:

Evaluare	:	Nu există date
----------	---	----------------

acid acetic:

Evaluare	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.
----------	---	--

acid peracetic:

Evaluare	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.
----------	---	--

Toxicitate la doză repetată

Componente:

peroxid de hydrogen:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	26 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	3 Luni
Observații	:	Nu au fost observate efecte adverse la testele de toxicitate critică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® PAA

Versiune 05.01 Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	0,0029 mg/l
Mod de aplicare	:	inhalare (vapori)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 407

acid acetic:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	1.800 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Durată de expunere	:	14 de zile

acid peracetic:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	15 mg/kg
Durată de expunere	:	90 de zile
Observații	:	Nu au fost observate efecte adverse la testele de subcronică toxicitate.

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 sunt disponibile informații umane.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:

peroxid de hydrogen:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pește): 16,4 - 37,4 mg/l
-------------------------	---	--------------------------------

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

	Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 2,4 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l Durată de expunere: 72 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,63 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)

acid acetic:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Gambusia affinis): 251 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l Durată de expunere: 24 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l Durată de expunere: 0,25 h

acid peracetic:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1,1 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,061 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 1
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00069 mg/l Durată de expunere: 33 d Specii: Danio rerio (peștele zebră)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0121 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 10

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

II

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

peroxid de hydrogen:

Biodegradare : Rezultat: Complet biodegradabil
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

acid acetic:

Biodegradare : Rezultat: Complet biodegradabil
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

acid peracetic:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodagradabil.
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

peroxid de hydrogen:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: -1,57

acid acetic:

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

acid peracetic:

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: -0,26 (20 °C)
Metodă: Valoare calculată

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

peroxid de hydrogen:

Mobilitate : Mediu: Apă
Observații: Hidroliează rapid.

acid acetic:

Mobilitate : Observații: Nu există date

acid peracetic:

Mobilitate : Mediu: Apă
Observații: Hidroliează rapid.

gigasept® PAAVersiune
05.01Revizia (data):
23.09.2022Data ultimei lansări: 27.04.2022

II**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.

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.

12.7 Alte efecte adverse**Produs:**

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

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 160903*

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : peroxizi, de exemplu peroxidul de hidrogen

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

gigasept® PAAVersiune
05.01Revizia (data):
23.09.2022Data ultimei lansări: 27.04.2022

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMINu 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 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

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

gigasept® PAA

Versiune Revizia (data):
05.01 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Acest produs este reglementat de Regulamentul (UE) 2019/1148: peroxid de hydrogen (ANEXA I) toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative ar trebui raportate punctului național de contact relevant.

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

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): 0,62 %

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența 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

DSL : Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL.
Oxid de dietilamină (fracționat coco)

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

gigasept® PAA

Versiune 05.01 Revizia (data): 23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

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

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H242	:	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H271	:	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
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.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte 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
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Org. Perox.	:	Peroxizi organici
Ox. Liq.	:	Lichide oxidante
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2017/164/EU	:	Europe. Directiva 2017/164/UE a Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2017/164/EU / STEL	:	Valoare limită pe termen scurt
2017/164/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
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; AIIC - 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 Inter-

gigasept® PAAVersiune
05.01Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 27.04.2022

național 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; TECl - 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:**

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului

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.