

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

schülke 

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Verzia
07.08

Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : gigasept® instru AF
Jendoznačný identifikátor : 2Q00-70AS-500T-49GM
zloženie (UFI)

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Dezinfekčné prostriedky

Odporúčané obmedzenia z : Len na profesionálne použitie.
hľadiska používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

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

Dodávateľ : Schulke SK s.r.o.
Moštenická 3

971 01 Prievidza
Slovensko
Telefón: +421 46 549 45 87
Fax: +420 558 320 261
schulkesk@schuelke.com

E-mailová adresa osoby : Application Specialists
zodpovednej za : +49 (0)40/ 521 00 666
KBU/Kontaktná osoba : AD@schuelke.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informacné centrum
Tel.: 02/5477 4166 (24h.); mob: +421 911 166 066
Carechem 24 International: +44 1235 239670

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Akútna toxicita, Kategória 4 : H302: Škodlivý po požití.
Žieravosť kože, Subkategória 1B : H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a
poškodenie očí.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Toxicita pre špecifický cieľový orgán -
opakovaná expozícia, Kategória 2
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 1
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre
vodné prostredie, Kategória 2

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H373: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri
dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

2.2 Prvky označovania**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie
očí.
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov
(Gastrointestinálny trakt, Imunitný systém) pri
dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými
účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P260 Nevdychujte pary.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/
ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P301 + P310 + P330 PO POŽITÍ: Okamžite volajte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/
lekára. Vypláchnite ústa.
P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo
vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti
odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo
sprchou.
P305 + P351 + P338 + P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:
Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak
používate kontaktné šošovky a je to možné,
odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-
aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino)
methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even
numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate
Tridecanol, branched, ethoxylated
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

schülke 

gigasept® instru AF No Change Service!

Verzia
07.08

Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid

Dodatočné označenie

Tento výrobok je klasifikovaný podľa smernice 1272/2008/EHS, príloha I (2.6.4.5).

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Roztok nižšie uvedených látok a neškodných aditív.

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
1-Phenoxy-2-propanol	770-35-4 212-222-7 - - - 01-2119486566-23-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 30 - < 50
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	- - - 939-650-3 - - - 01-2119980967-14-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	>= 10 - < 20

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov



gigasept® instru AF *No Change Service!*

Verzia
07.08

Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg	
Tridecanol, branched, ethoxylated	69011-36-5 500-241-6 - - - - - - - - - - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
		špecifické koncentračné limity Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - < 10 %	
		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg	
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
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 (Gastrointestinálny trakt, Imunitný systém) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
		M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 100 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1	
		Akútna inhalačná toxicita	
		Akútna orálna toxicita: 200 mg/kg	
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid	68424-85-1 270-325-2 - - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314	>= 2,5 - < 3

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

schülke 

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Verzia
07.08

Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

	01-2119965180-41-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg Akútna dermálna toxicita: 1.100 mg/kg	
propán-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 (Centrálny nervový systém)	>= 1 - < 10

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Iné informácie

CAS 68424-85-1 SA VIAŽE NA

REACH: ES 939-253-5

BPR: ES 269-919-4/ CAS 68391-01-5

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- Pri vdýchnutí : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite omývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami.
Zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
Dajte vypiť malé množstvo vody.
Zaobstarajte lekársku opateru.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026Dátum posledného vydania: 13.11.2023

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Liečte symptomaticky.
- Riziká : Škodlivý po požití.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Za účelom odbornej rady by lekári mali kontaktovať toxikologické informačné stredisko.
-

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

- Vhodné hasiace prostriedky : Suchý prášok
Pena
Oxid uhličitý (CO₂)
Prúd rozprášenej vody
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : žiadne
- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
-

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

- Osobné preventívne opatrenia : Zvýšené nebezpečenstvo pokĺznutia v prítomnosti uniknutého/rozliateho/rozsypaného produktu.
Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Spôsoby čistenia : Zotrite absorbujúcim materiálom (napr. látka, vlna).
-

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 8 + 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nikdy priamo nemiešajte koncentráty.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne protipožiarné opatrenia.

Hygienické opatrenia : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Doporučená teplota skladovania: -5 - 25°C
Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvlášť zmienené materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : žiadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Limitné hodnoty vystavenia**

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
etanol	64-17-5	NPEL priemerný	500 ppm 960 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	SK OEL
propán-2-ol	67-63-0	NPEL priemerný	200 ppm 500 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	400 ppm 1.000 mg/m ³	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
1-Phenoxy-2-propanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé -	25,7 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

schülke **gigasept® instru AF** *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	systémové účinky Dlhodobé - systémové účinky	42 mg/kg
C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino) propyl]-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,88 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	1 mg/kg
Tridecanol, branched, ethoxylated	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	294 mg/m ³
etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1900 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	343 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	950 mg/m ³
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,0395 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,0056 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	5,7 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	3,96 mg/m ³
propán-2-ol	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	888 mg/kg
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	500 mg/m ³

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
1-Phenoxy-2-propanol	Sladká voda	0,1 mg/l
	Morská voda	0,01 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,38 mg/kg
	Morský sediment	0,038 mg/kg
	Pôda	0,02 mg/kg
	Vplyv na čističky odpadových vôd	10 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	1 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

schülke 

gigasept® instru AF *No Change Service!*

Verzia
07.08

Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino)propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino}propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate	Sladká voda	0,0004 mg/l
	Morská voda	0,00004 mg/l
	Vplyv na čističky odpadových vôd	1 mg/l
	Sladkovodný sediment	10 mg/kg
	Morský sediment	1 mg/kg
	Pôda	3,7 mg/kg
Tridecanol, branched, ethoxylated	Sladká voda	0,074 mg/l
	Morská voda	0,0074 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,015 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,4 mg/l
	Pôda	0,1 mg/kg
	Sladkovodný sediment	0,604 mg/kg
etanol	Morský sediment	0,0604 mg/kg
	Sladká voda	0,96 mg/l
	Morská voda	0,79 mg/l
	Sladkovodný sediment	3,6 mg/kg
	Pôda	0,63 mg/kg
	Morský sediment	2,9 mg/kg
Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-	Čistička odpadových vôd	580 mg/l
	Sladká voda	0,0032 mg/l
	Morská voda	0,00032 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,205 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,00065 mg/l
	Morský sediment	0,172 mg/kg hmotnosti sušiny
alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid	Sladkovodný sediment	1,72 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	10 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladká voda	0,0009 mg/l
	Morská voda	0,00009 mg/l
	Sladkovodný sediment	12,27 mg/kg
	Morský sediment	13,09 mg/kg
propán-2-ol	Pôda	7 mg/kg
	Vplyv na čističky odpadových vôd	0,4 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,00016 mg/l
	Sladká voda	140,9 mg/l
	Morská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodný sediment	552 mg/kg
propán-2-ol	Morský sediment	552 mg/kg
	Pôda	28 mg/kg
	Prerušované používanie/uvolnenie	140,9 mg/l

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

	Vplyv na čističky odpadových vôd	2251 mg/l
	Orálne	160 mg/kg potravy

8.2 Kontroly expozície**Technické opatrenia**

Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrany očí/ tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
- Ochrana rúk
Smernica : Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/45 a od nej odvodenej normy EN 374.
- Poznámky : Ochrana proti rozstrekovaniu: jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Dermatrilu (Hrúbka vrstvy: 0,11 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu. Dlhšietrvajúci kontakt: rukavice z butylkaučuku napr. Butojectu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,40 mm), jednorázové rukavice z nitrilového kaučuku napr. Camatrilu (> 480 min., Hrúbka vrstvy: 0,70 mm) vyrobené KCL alebo rukavice iných výrobcov poskytujúce rovnakú ochranu.
- Ochrana pokožky a tela : Používajte rovnošatu alebo laboratórny plášť.
- Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochranné opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

- Skupenstvo : kvapalina
- || Forma : viskózna kvapalina
- Farba : zelený
- Zápach : ako amín
- Teplota topenia/tuhnutia : < -5 °C
- Teplota rozkladu : Nepoužiteľné
- Teplota varu/destilačné rozpätie : cca. 90 °C
- Horľavosť : Nepodporuje horenie.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	neurčené
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	neurčené
Teplota vzplanutia	:	40,5 °C Metóda: ISO 3679
Teplota samovznietenia	:	Nepoužiteľné
pH	:	9,1 - 9,5 (20 °C) Koncentrácia: 100 %
Viskozita	:	
Viskozita, dynamická	:	cca. 30 mPa.s (20 °C) Metóda: DIN 54453
Viskozita, kinematická	:	neurčené
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	
Rozpustnosť vo vode	:	(20 °C) úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nepoužiteľné
Tlak pár	:	neurčené
Hustota	:	cca. 0,99 g/cm ³ (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	neurčené

9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	:	Nepoužiteľné
Trvalá horľavosť	:	Udržiavaná horľavosť: nie
Rýchlosť korózie kovu	:	< 6,25 mm/a Nekorozívny voči kovu.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilný.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Žiadny logicky predvídateľný.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Škodlivý po požití.

Produkt:Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 1.185 mg/kg
Metóda: Výpočetná metódaAkútna dermálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda**Zložky:****1-Phenoxy-2-propanol:**Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5,4 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 500 - 2.000 mg/kg
Hodnotenie: Škodlivý po požití.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 300 - 2.000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD50: > 5.000 mg/kg
Metóda: literárny údaj**etanol:**Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 10.470 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 124,7 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: ParaAkútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samička): 200 mg/kg
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 423

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 300 - 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Hodnotenie: Škodlivý po požití.Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 2 mg/l
Skúšobná atmosféra: prach/hmlaAkútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): 1.100 mg/kg
Hodnotenie: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.**propán-2-ol:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): 5.840 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): 39 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: ParaAkútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): 13.900 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Poleptanie kože/podráždenie kože

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Druh	:	Králik
Expozičný čas	:	4 h
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 1 až 4 hodiny

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

etanol:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Druh	:	Králik
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Druh	:	Králik
Výsledok	:	Korozívny po expozícii trvajúcej 3 minúty až 1 hodinu
SLP (Správna laboratórna prax)	:	nie

propán-2-ol:

Výsledok	:	Žiadne dráždenie pokožky
----------	---	--------------------------

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Druh	:	Králik
------	---	--------

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Podráždenie očí

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Nevratné účinky na zrak

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Druh : Králik
Metóda : Draizeho test
Výsledok : Nevratné účinky na zrak

etanol:

Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Podráždenie očí

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Poznámky : Spôsobuje poleptanie očí.

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Výsledok : Nevratné účinky na zrak

propán-2-ol:

Výsledok : Podráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Senzibilizácia kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : Nie je senzitivizér pokožky.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Typ testu : Maximalizačný test
Druh : Morča
Výsledok : U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

etanol:

Typ testu : Maximalizačný test
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-

Poznámky : nepoužiteľné, leptavé látky

alkyl(C12-16)benzyltrimetylamóniumchlorid:

Typ testu : Buehlerov test
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

propán-2-ol:

Typ testu : Buehlerov test
Druh : Morča
Výsledok : U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Test mikrojadra
Druh: Myš
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Poznámky: negatívny

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Testovací systém: Salmonella typhimurium

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
 Výsledok: Nie je mutagénne
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
 Testovací systém: Salmonella typhimurium
 Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
 Výsledok: negatívny

etanol:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
 Testovací systém: Salmonella typhimurium
 Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
 Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Nie je mutagénne

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
 Testovací systém: Salmonella typhimurium
 Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
 Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Genotoxicita in vivo : Typ testu: Test mikrojadra
 Druh: Myš (samec a samice)
 Aplikačný postup práce: Orálne
 Poznámky: negatívny

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test mikrobiálnej mutagenézy (Amesov test)
 Testovací systém: Salmonella typhimurium
 Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
 Výsledok: Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Genotoxicita in vivo : Typ testu: In vivo jadierkový test
 Druh: Myš (samec a samice)
 Aplikačný postup práce: Orálne
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

|| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Testy na bakteriálnych alebo tkanivových kultúrach cicavcov nevykázali mutagénne účinky.

propán-2-ol:

|| Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podľa Ames
Metóda: Mutagenita (Escherichia coli - skúška reverznej mutácie)
Výsledok: Nie je mutagénne

|| Genotoxicita in vivo : Druh: Myš
Metóda: Mutagenita (jadierková skúška)
Poznámky: Nie je mutagénne

|| Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Nie je mutagénny podľa Ames-ovho testu.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

|| Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

|| Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

Tridecanol, branched, ethoxylated:

|| Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

etanol:

|| Karcinogenita - Hodnotenie : Nevykázali karcinogénne účinky pri pokusoch na zvieratách.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

|| Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

|| Karcinogenita - Hodnotenie : Údaje sú nedostupné

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

|| Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

propán-2-ol:

|| Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

- Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia
Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 477,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
Výsledok: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu.
- Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 180 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Vývojová toxicita: NOAEL: 180 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
Výsledok: Nebol zistený žiadny účinok na fertilitu a na ranný embryonálny vývoj.

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino) propyl]-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

- Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Fertilita /včasný embryonálny vývoj
Druh: Potkan, samička
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 15 mg/kg telesnej hmotnosti
Teratogenita: NOAEL: 125 mg/kg telesnej hmotnosti
Vývojová toxicita: NOAEL: 45 mg/kg telesnej hmotnosti
Embryofetálna toxicita.: NOAEL: 45 mg/kg telesnej hmotnosti
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Tridecanol, branched, ethoxylated:

- Účinky na plodnosť : Poznámky: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu.
- Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Nebol zistený žiadny účinok na fertilitu a na ranný embryonálny vývoj.

etanol:

- Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Vývojová toxicita: NOAEL: 5.200 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
- Reprodukčná toxicita - : Pokusy na zvieratách vykázali mutagénne a teratogénne

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Hodnotenie účinky.

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Prenatálny
Druh: Potkan
Kmeň: Wistar
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 1.25, 5.0, 20.0 miligramov na kilogram
Teratogenita: NOAEL: 20 mg/kg telesnej hmotnosti

Reprodukčná toxicita - : Na základe skúseností sa neočakáva
Hodnotenie

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Účinky na plodnosť : Typ testu: Dvojgeneračná štúdia
Druh: Potkan, samec a samice
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 51 - 102 mg/kg telesnej hmotnosti
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg telesnej hmotnosti
Fertilita: NOAEL: 139 - 198 mg/kg telesnej hmotnosti
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
Výsledok: Testy na zvieratách nepreukázali účinky na fertilitu.
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 8,1 mg/kg telesnej hmotnosti
Vývojová toxicita: NOAEL: 81 mg/kg telesnej hmotnosti
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 414
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Pri pokusoch na zvieratách sa nepozoroval žiadny vplyv na vývoj plodu.

propán-2-ol:

Účinky na vývoj plodu : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita u matiek: NOAEL: 400 mg/kg telesnej hmotnosti

Reprodukčná toxicita - : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie
Hodnotenie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Poznámky : Údaje sú nedostupné

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026Dátum posledného vydania: 13.11.2023

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

Tridecanol, branched, ethoxylated:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

etanol:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

||Poznámky : neurčené

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

||Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Produkt:Poznámky : Požitie
Gastrointestinálny trakt
Imunitný systém
Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**Zložky:****1-Phenoxy-2-propanol:**

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

||Spôsoby expozície : Požitie
||Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**Tridecanol, branched, ethoxylated:**||Poznámky : Údaje sú nedostupné

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

etanol:

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:||Spôsoby expozície : Požitie
||Cielené orgány : Gastrointestinálny trakt, Imunitný systém
||Hodnotenie : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.**alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:**

||Poznámky : Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

||Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita po opakovaných dávkach**Zložky:**

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

||Druh : Potkan, samec a samice
||NOAEL : 30 mg/kg
||Aplikačný postup práce : Orálne
||Expozičný čas : 14-dňový
||Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 407
||SLP (Správna laboratórna prax) : áno**Tridecanol, branched, ethoxylated:**||Druh : Potkan
||NOAEL : 50 mg/kg
||Aplikačný postup práce : Orálne
||Expozičný čas : 2 Roky
||Cielené orgány : Srdce, Pečeň, Obličky**etanol:**||Druh : Potkan
||NOAEL : 1.730 mg/kg
||LOAEL : 3.160 mg/kg
||Aplikačný postup práce : Orálne
||Expozičný čas : 90 d**Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:**||Druh : Potkan, samec a samice
||Aplikačný postup práce : Požitie

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Expozičný čas	:	90-dňový
Dávka	:	0.1, 0.4, 1.5, 6
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 408
Cielené orgány	:	Tráviace orgány

alkyl(C12-16)benzyltrimetylamóniumchlorid:

Druh	:	Potkan, samec
NOAEL	:	31 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	90-dňový
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 408
SLP (Správna laboratórna prax)	:	áno

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	214 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	14-dňový
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 407

propán-2-ol:

Poznámky	:	Údaje sú nedostupné
----------	---	---------------------

Aspiračná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)****Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie**Produkt:**

Poznámky : Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Produkt:**

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,28 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Analytické monitorovanie: áno
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 280 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	LC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 370 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 ErC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 55,5 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino] propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 0,707 mg/l Expozičný čas: 96 h Analytické monitorovanie: áno Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,058 mg/l Expozičný čas: 48 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre Ľasy/vodní rostliny	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,0197 mg/l Expozičný čas: 72 h Analytické monitorovanie: áno Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 SLP (Správna laboratórna prax): áno NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,00316 mg/l Expozičný čas: 72 h Analytické monitorovanie: áno Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 SLP (Správna laboratórna prax): áno
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	10
Toxicita pre ryby (Chronická)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,125 mg/l

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

toxicita)	Expozičný čas: 9 d Druh: Danio rerio (danio pruhované) Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 212 SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,025 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211 SLP (Správna laboratórna prax): áno
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 1

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 2,5 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 1,5 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 2,5 mg/l Expozičný čas: 72 h EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1,33 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,73 mg/l Metóda: QSAR
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,218 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

etanol:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Leuciscus idus (Jalec zlatý)): 8.140 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 5.000 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rostliny	: EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodné riasy)): 275 mg/l Expozičný čas: 72 h Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi:

Toxicita pre ryby	: LC50 (Brachydanio rerio (Danio pruhované)): 0,148 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna): 0,032 mg/l

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

		Typ testu: Test reprodukčnej schopnosti Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211 Poznámky: 21-dňový
Toxicita pre Rasy/vodní rośliny	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): 0,0652 mg/l Expozičný čas: 72 h Typ testu: statická skúška Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	100
Toxicita pre mikroorganizmy	:	EC50 : 68 mg/l Metóda: OECD 209
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	1

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,85 mg/l Expozičný čas: 96 h Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Expozičný čas: 48 h
Toxicita pre Rasy/vodní rośliny	:	IC50 : 0,03 mg/l Expozičný čas: 72 h
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	:	10
Toxicita pre ryby (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,032 mg/l Expozičný čas: 34 d Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	:	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0042 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	:	1

propán-2-ol:

Toxicita pre ryby	:	LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 9.640 mg/l Expozičný čas: 96 h
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	:	EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 10.000 mg/l Expozičný čas: 48 h

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Toxicita pre Riasy/vodní
rastliny : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): > 100 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: statická skúška

EC50 (zelené riasy): 1.800 mg/l
Expozičný čas: 7 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Vo svojej podstate biologicky odbúrateľný.
Poznámky: Podľa kritérií OECD je produkt svojou podstatou biodegradabilný.
Údaje boli odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Zložky:**1-Phenoxy-2-propanol:**

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 72 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301F

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino)
methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even
numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Biologická odbúrateľnosť : Koncentrácia: 5 mg/l
Výsledok: Biologicky odbúrateľný
Biodegradácia: 64 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5
SLP (Správna laboratórna prax): nie

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbný
Inokulum: aktivovaný kal
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 60 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

etanol:

Biologická odbúrateľnosť : Typ testu: aeróbný
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: > 70 %
Expozičný čas: 5 d
Metóda: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 66 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Biologická odbúrateľnosť : Koncentrácia: 5 mg/l
Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 95,5 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301 B

propán-2-ol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál**Zložky:****1-Phenoxy-2-propanol:**

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,41 (24,1 °C)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-

aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-[[ammonio(imino) methyl]amino) propyl]-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate:

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Tridecanol, branched, ethoxylated:

Bioakumulácia : Poznámky: Žiadny logicky predvídateľný.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : Poznámky: Nepoužiteľné

etanol:

Bioakumulácia : Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,14
Metóda: Vypočítaná hodnota

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Bioakumulácia : Biokoncentračný faktor (BCF): 3,2
Poznámky: Bioakumulácia je nepravdepodobná.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,6 (24,7 °C)

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Bioakumulácia : Expozičný čas: 35 d
Koncentrácia: 0,076 mg/l

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Biokoncentračný faktor (BCF): 79
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Poznámky: Nehromadí sa v biomase.

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 2,75 (20 °C)

propán-2-ol:

Bioakumulácia : Poznámky: Nedá sa očakávať žiadna biologická akumulácia
(log Pow <= 4).

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 0,05 (20 °C)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 107

12.4 Mobilita v pôde**Zložky:****Tridecanol, branched, ethoxylated:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

etanol:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-:

Mobilita : Prostredie: Pôda
Poznámky: Mobilný v pôdach

Distribúcia medzi úsekmi
oblastí životného prostredia : Prostredie: Pôda
Koc: 10400
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 106

alkyl(C12-16)benzyl dimetylamóniumchlorid:

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

propán-2-ol:

Mobilita : Poznámky: Mobilný v pôdach

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za
perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko
perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve
0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že
majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky**Produkt:**

Doplňkové ekologické informácie : Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Produkt zneškodnite v súlade so stanoveným kódom EWC (European Waste Code).

Znečistené obaly : Prázdne obaly podovzdajte recyklačnému zariadeniu.

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt : EWC 070601*

Kľúč odpadu pre nepoužitý produkt (Skupina) : Odpadový materiál HZVA z tukov, mazív, mydiel, saponátov, dezinfekčných prostriedkov a prostriedkov osobnej ochrany.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR : DEZINFEKČNÝ PROSTRIEDOK, KVAPALNÝ, ŽIERAVÝ, I. N.
(Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja, alkyl(C12-16)benzyl dimetylámóniumchlorid)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(Alkylpropyléndiamínbiguanidíniumdiacetát s alkylom na báze kokosového oleja, Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Obalová skupina**ADR**

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: C9
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 80
Štítky	: 8
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (E)

IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 8
EmS Kód	: F-A, S-B

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 856
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y841
Obalová skupina	: III
Štítky	: Corrosive

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 852
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y841
Obalová skupina	: III
Štítky	: Corrosive

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADR**

Nebezpečný pre životné prostredie	: áno
--------------------------------------	-------

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more	: áno
-----------------------------	-------

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky	: Podľa prepravných predpisov nie je klasifikovaný ako látka podporujúca horenie.
----------	---

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3

Číslo na zozname 75:

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Registračné číslo : P73352

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o emisiách z priemyslu a chovu hospodárskych zvierat (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 11,92 %

Iné smernice.:

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tejto zmesi je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI : Nesúhlasí so zoznamom

TSCA : Produkt obsahuje látku(y), ktorá(é) je(sú) uvedená(e) na zozname TSCA.

AIIC : Nesúhlasí so zoznamom

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

DSL	:	Tento produkt obsahuje nasledujúce zložky neuvedené v kanadských zoznamoch DSL ani NDSL. C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and {[3-(C12-C16 (even numbered)alkylamino) propyl] amino} (imino) methanaminium acetate and [(3-{[ammonio(imino) methyl]amino} propyl)-C12-C16(even numbered) alkylamino](imino) methanaminium diacetate Amines, N-C12-14-alkyltrimethylenedi-95193-83-2
ENCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
ISHL	:	Nesúhlasí so zoznamom
KECI	:	Nesúhlasí so zoznamom
PICCS	:	Nesúhlasí so zoznamom
IECSC	:	Nesúhlasí so zoznamom
NZIoC	:	Nesúhlasí so zoznamom
TECI	:	Nesúhlasí so zoznamom

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Plný text H-prehlásení**

H225	:	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301	:	Toxický po požití.
H302	:	Škodlivý po požití.
H312	:	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	:	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H372	:	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H373	:	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii požitím.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	:	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
------------	---	-----------------

gigasept® instru AF *No Change Service!*Verzia
07.08Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Skin Corr.	:	Žieravosť kože
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	:	Podráždenie očí
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie**Klasifikácia zmesi:**

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006, v zmysle neskorších predpisov

schülke 

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

Verzia
07.08

Dátum revízie:
01.04.2026

Dátum posledného vydania: 13.11.2023

Eye Dam. 1	H318	Výpočetná metóda
STOT RE 2	H373	Výpočetná metóda
Aquatic Acute 1	H400	Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočetná metóda

|| Zmeny od poslednej verzie sú zvýraznené na okraji. Táto verzia nahrádza všetky predchádzajúce verzie.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.