

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schulke 

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : discleen® extra
Identificator Unic De Formulă (UFI) : XMU1-S0XY-700W-PMUD

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

Utilizarea substanței/amestecului : dezinfectanți

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

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 445
73581 Bohumín
Republica Cehă
Telefon: +420 558 320 260
schulkecz@schuelke.com

Distribuitor : S.C. Intercoop S.r.l.
Str. Principala nr. 376
RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures
România
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS/Persoană de contact : ChemicalCompliance@schuelke.com

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

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Toxicitate acută, Categoria 4 | H302: Nociv în caz de înghițire. |
| Corodarea pielii, Subcategoria 1B | H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 | H318: Provoacă leziuni oculare grave. |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)
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
clorură de didecildimetilamoniu
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | | |
|---|---|--|--------------------------|
| <p>red)alkylamino)propyl]amino)(imino)methanaminium acetate and [(3-{{am-mo-nio(imino)methyl]amino}propyl)-C12-C16 (even number)alkylamino](imino)methanaminium diacetate</p> | <p>XXXX</p> | <p>H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1</p> <hr/> <p>Estimarea toxicității acute</p> <hr/> <p>Toxicitate acută orală: 500 mg/kg</p> | |
| <p>clorură de didecildimetilamoniu</p> | <p>7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1</p> <hr/> <p>Estimarea toxicității acute</p> <hr/> <p>Toxicitate acută orală: 238 mg/kg</p> | <p>>= 5 - < 10</p> |
| <p>Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu</p> | <p>68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1</p> <hr/> <p>Estimarea toxicității</p> | <p>>= 3 - < 5</p> |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



disclean® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | | |
|--|---|--|------------------|
| | | acute Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg Toxicitate acută dermică: 1.100 mg/kg | |
| propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) | >= 1 - < 10 |
| Decan-1-ol.ethoxylated | 26183-52-8 500-046-6 --- --- --- | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg | >= 1 - < 3 |
| etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu | 64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.780 mg/kg | >= 1 - < 3 |
| N-dodecylpropane-1,3-diamine | 5538-95-4 226-902-6 --- --- | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 | >= 0,25 - < 1 |
| nitritriacetat de trisodiu | 5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 limita specifică a concentrației Carc. 2; H351 >= 5 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.300 mg/kg | >= 0,1 - < 1 |
| dodecylamine- | 124-22-1 204-690-6 | Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 | >= 0,025 - < 0,1 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | |
|--|-----|--|
| | --- | STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) |
| | --- | STOT RE 2; H373 |
| | --- | (Tract gastro-intestinal, Ficat, Sistem imunitar) |
| | | Asp. Tox. 1; H304 |
| | | Aquatic Acute 1; H400 |
| | | Aquatic Chronic 2; H411 |
| | | Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 |

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (îi arătați dacă este posibil eticheta).
- Dacă se inhalează : Nu se va face respirație artificială gură-la-gură sau gură-la-nas. Se vor folosi aparate/ instrumente speciale.
Se va duce victima la aer proaspăt.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Se va consulta un medic.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Se va chema de urgență medicul.
- Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va clăti gura cu apă.
Se va da să bea mici cantități de apă.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.
- Riscuri : Nociv în caz de înghițire.
Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă arsuri grave.

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

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

discleen® extra *No Change Service!*Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023Data ultimei lansări: 05.07.2023

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

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

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va asigura ventilație adecvată.
Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va evita penetrarea produsului în subsol.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuniSe va consulta Secțiunea 8 + 13

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

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va purta echipament individual de protecție.
A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

discleen® extra No Change Service!

Versiune 01.01
Revizia (data): 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

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

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

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va păstra ermetic închis.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare recomandată: -10 - +25°C

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

| Componente | Nr. CAS | Tipul valorii (Formă de expunere) | Parametri de control | Sursă |
|-------------|---------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|
| propan-2-ol | 67-63-0 | STEL | 203 ppm 500 mg/m ³ | RO OEL |
| | | TWA | 81 ppm 200 mg/m ³ | RO OEL |

Limite de expunere profesională biologică

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

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

| Numele substanței | Utilizare finale | Căi de expunere | Efecte potențiale asupra sănătății | Valoare |
|---|------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------|
| N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină) | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 2,35 mg/m ³ |
| | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 0,91 mg/kg |
| C12-C16 (even numbered) alkyl-1,4,5,6-tetrahydropyrimidin-2-aminium acetate and [3-(C12-C16 (even | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 0,88 mg/m ³ |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | | | |
|--|-----------|------------------------|--|------------|
| numbe- red)alkylamino)propyl] ami- no}(imino)methanami- nium acetate and [(3- {[am- mo- nio(imino)methyl]amin o}propyl)-C12-C16 (even numbe- red)alkylamino}(imino) methanaminium dia- cetate | | | | |
| | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 1 mg/kg |
| clorură de didecildi- metilamoniu | Lucrători | Inhalare | Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung | 5,39 mg/m3 |
| | Lucrători | Dermic | Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung | 1,55 mg/kg |
| Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 5,7 mg/kg |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 3,96 mg/m3 |
| propan-2-ol | Lucrători | Contactul cu pielea | Efecte sistemice pe termen lung | 888 mg/kg |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte sistemice pe termen lung | 500 mg/m3 |
| etilendiaminotetraace- tat de tetrasodiu | Lucrători | Inhalare | Efecte acute locale., Efecte acute sistemice. | 3 mg/m3 |
| | Lucrători | Inhalare | Efecte locale pe ter- men lung, Efecte sistemice pe termen lung | 1,5 mg/m3 |
| nitrilotriacetat de tri- sodiu | Lucrători | Inhalare | Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Efecte locale | 5,25 mg/m3 |
| | Lucrători | Inhalare | Expunere pe termen lung, Efecte sistemice, Efecte locale | 3,5 mg/m3 |

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

| Numele substanței | Compartiment de mediu | Valoare |
|--|----------------------------|-------------|
| N-(3-aminopropil)-N- dodecilpropan-1,3-diamină (Dia- mină) | Apă proaspătă | 0,001 mg/l |
| | Apă de mare | 0,0001 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 8,5 mg/kg |
| | Sediment marin | 0,85 mg/kg |
| | Sol | 45,34 mg/kg |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | |
|--|---|------------------------|
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 1,33 mg/l |
| 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 | Apă proaspătă | 0,0004 mg/l |
| | Apă de mare | 0,00004 mg/l |
| | Efecte pe stația de tratare a apa uzată | 1 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 10 mg/kg |
| | Sediment marin | 1 mg/kg |
| | Sol | 3,7 mg/kg |
| clorură de didecildimetilamoniu | Apă proaspătă | 0,002 mg/l |
| | Apă de mare | 0,0002 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 2,82 mg/kg |
| | Sediment marin | 0,28 mg/kg |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 0,595 mg/l |
| | Sol | 1,4 mg/kg |
| Clorură de alchil (C12-16) dime-tilbenzil amoniu | Apă proaspătă | 0,0009 mg/l |
| | Apă de mare | 0,00009 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 12,27 mg/kg |
| | Sediment marin | 13,09 mg/kg |
| | Sol | 7 mg/kg |
| | Efecte pe stația de tratare a apa uzată | 0,4 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,00016 mg/l |
| propan-2-ol | Apă proaspătă | 140,9 mg/l |
| | Apă de mare | 140,9 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 552 mg/kg |
| | Sediment marin | 552 mg/kg |
| | Sol | 28 mg/kg |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 140,9 mg/l |
| | Efecte pe stația de tratare a apa uzată | 2251 mg/l |
| | Oral(ă) | 160 mg/kg ali-mentație |
| etilendiaminotetraacetat de tetra-sodiu | Apă proaspătă | 2,2 mg/l |
| | Apă de mare | 0,22 mg/l |
| | Sol | 0,72 mg/kg |
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 43 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 1,2 mg/l |
| nitrilotriacetat de trisodiu | Apă proaspătă | 0,93 mg/l |
| | Apă de mare | 0,093 mg/l |
| | Sediment de apă curgătoare | 3,64 mg/kg |
| | Sediment marin | 0,364 mg/kg |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | |
|--|---------------------------------------|-------------|
| | Instalație de tratare a apelor uzate. | 540 mg/l |
| | Procesare intermitentă/eliberare | 0,915 mg/l |
| | Sol | 0,182 mg/kg |

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se vor aplica măsurile tehnice necesare pentru respectarea valorilor limită de expunere profesională.

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

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
Mască de protecție a feței

Protecția mâinilor
Directivă : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Observații : Protecție contra impropșărilor: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc butil, spre exemplu Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Șorț rezistent la produse chimice

Protecția respirației : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
Protecție respiratorie ce corespunde cu EN 141.
Tipul filtrului recomandat:
A

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Culoare : galben

Miros : tip amină

Pragul de acceptare a mirosu- : nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

lui

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date

Temperatura de descompunere : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : nedeterminat

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate : Nu există date

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

Punctul de aprindere : 62 °C
Metodă: Valoare calculată

Temperatura de autoaprindere : nedeterminat

pH : 9 - 10 (20 °C)
Concentrație: 100 %

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : nedeterminat

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : solubil

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

Presiunea de vapori : nedeterminat

Densitatea relativă : 0,98 - 1,00 (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

9.2 Alte informații

| | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|
| Explozivi | : | Nu este exploziv |
| Proprietăți oxidante | : | nedeterminat |
| Inflamabilitate (lichide) | : | Nu menține arderea. |
| Rata de coroziune a metalului | : | Nu este coroziv pentru metale. |
| Viteza de evaporare | : | nedeterminat |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Lumină solară pentru perioade prelungite.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți
Agenți reducători puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu se pot forma produși de descompunere periculoși, cum ar fi:
Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (Nox)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.345 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosfera de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 261 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Toxic în caz de înghițire.
- Estimarea toxicității acute: 261 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 600 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

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:

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

clorură de didecildimetilamoniu:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 238 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Toxic în caz de înghițire.
- Estimarea toxicității acute: 238 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 3.342 mg/kg

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Evaluare: Nociv în caz de înghițire.

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

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață

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

propan-2-ol:

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

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

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

Decan-1-ol.ethoxylated:

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

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.780 - 2.000 mg/kg
Evaluare: Nociv în caz de înghițire.

Estimarea toxicității acute: 1.780 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 1 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după inhalare pe termen scurt.

Toxicitate acută dermică : Observații: Nu există date

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Toxicitate acută orală : Evaluare: Componentul/amestecul este moderat toxic după o singură ingestie.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

nitrilotriacetat de trisodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 1.300 mg/kg
Estimarea toxicității acute: 1.300 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 10.000 mg/kg

dodecylamine-:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

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:

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

clorură de didecildimetilamoniu:

Specii : Iepure
Durată de expunere : 4 h
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

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

propan-2-ol:

Rezultat : Nu irită pielea

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023Data ultimei lansări: 05.07.2023

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea**N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

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

nitrilotriacetat de trisodiu:Specii : Iepure
Metodă : Test Draize
Rezultat : Nu irită pielea**dodecylamine-:**Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:**N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):**

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

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:

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

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

propan-2-ol:

Rezultat : Iritația ochilor

Decan-1-ol.ethoxylated:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune 01.01
Revizia (data): 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

nitrioltriacetat de trisodiu:

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

dodecylamine-:

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.

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

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

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:

Observații : Nu există date

clorură de didecildimetilamoniu:

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

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023Data ultimei lansări: 05.07.2023

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

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

propan-2-ol:

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Observații : Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

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

dodecylamine-:

Observații : Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: test de mutație inversă
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

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

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

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:

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

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

clorură de didecildimetilamoniu:

Genotoxicitate in vitro : Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: Activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Mutagenitate (test citogenetic in vivo al maduvei osoase la mamifere, analiză cromozomială)
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: Ghid de testare OECD 475
Rezultat: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames)
Sistem de testare: Salmonella typhimurium
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronuclear in vivo
Specii: Șoarece (mascul sau femelă)
Mod de aplicare: Oral(ă)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
BPL: da

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

propan-2-ol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Metodă: Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Rezultat: Nemutagen

Genotoxicitate in vivo : Specii: Șoarece
Metodă: Mutagenitate (test micronucleic)
Rezultat: Nemutagen

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

Genotoxicitate in vivo : Rezultat: Nu a prezentat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

dodecylamine-:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu există date

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : Oral(ă)
Doză : 4 - 8 - 20 mg/kg de greutate corporală
NOAEL : 4 mg/kg greutate corporală/zi
LOAEL : 8 mg/kg de greutate corporală
Metodă : Ghid de testare OECD 453
BPL : da
Observații : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

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:
Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

clorură de didecildimetilamoniu:

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

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoni:

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

propan-2-ol:

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

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

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 2 Ani
NOAEL : 9,2 mg/kg de greutate corporală
Rezultat : Dovezi limitate privind cancerigenitatea în studiile pe animale (oral)

Cancerigenitate - Evaluare : Susceptibil de a provoca cancer.

dodecylamine-:

Cancerigenitate - Evaluare : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Toxicitatea pentru reproduce- : Nu a prezentat efecte teratogene în decursul experimentelor

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

re - Evaluare pe animale.

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:

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

clorură de didecildimetilamoniu:

Toxicitatea pentru reproduce- re - Evaluare : Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

propan-2-ol:

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

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

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

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

Efecte asupra fertilității : Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală a părinților: LOAEL: 450 mg/kg de greutate corporală
Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Iepure, femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Durata tratamentului individual: 9 d
Toxicitate teratogenă: NOAEL: 250 mg/kg de greutate corporală
Rezultat: Nu s-au constatat efecte asupra fertilității și dezvoltării embrionare timpurii.

dodecylamine-:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Observații : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

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:

Observații : Nu există date

clorură de didecildimetilamoniu:

Observații : Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Observații : Nu există date

propan-2-ol:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

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

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Observații : Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

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

dodecylamine-:

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică, categoria 3 cu iritare a tractului respirator.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Organe țintă : Rinichi

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

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:

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

clorură de didecildimetilamoniu:

Observații : Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Observații : Nu există date

propan-2-ol:

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

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

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Observații : Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

Căi de expunere : Ingerare
Organe țintă : Rinichi
Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

dodecylamine-:

Organe țintă : Tract gastro-intestinal, Ficat, Sistem imunitar
Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Specii : Șobolan
NOAEL : 4 mg/kg
LOAEL : 8 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune 01.01
Revizia (data): 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Mod de aplicare : Oral(ă)
Doză : 4 - 8 - 20 mg/kg
Metodă : Ghid de testare OECD 453
BPL : da

Specii : Șobolan
NOAEL : 9 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 90 de zile
Metodă : Ghid de testare OECD 408

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:

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

clorură de didecildimetilamoniu:

Observații : Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Specii : Șobolan, mascul
NOAEL : 31 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 90 de zile
Metodă : Ghid de testare OECD 408
BPL : da

Specii : Șobolan
NOAEL : 214 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Durată de expunere : 14 de zile
Metodă : Ghid de testare OECD 407

propan-2-ol:

Observații : Nu există date

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Observații : Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | |
|--------------------|---|----------------------------|
| NOAEL | : | 0,21 mg/l |
| Mod de aplicare | : | inhalare (praf/ceață/fum) |
| Atmosferă de test | : | praf/ceață |
| Durată de expunere | : | 28 de zile 6 h |
| Număr de expuneri | : | 5 Tage/ Woche |
| Specii | : | lepure, mascul sau femelă |
| NOAEL | : | 50 mg/kg |
| Mod de aplicare | : | Contactul cu pielea |
| Durată de expunere | : | 90 de zile |
| Specii | : | Șobolan, mascul sau femelă |
| NOAEL | : | 92 mg/kg |
| Mod de aplicare | : | Oral(ă) |

dodecylamine-:

Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

dodecylamine-:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebră)): 0,43 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,073 mg/l
Durată de expunere: 48 h
BPL: da

Toxicitatea pentru al- : ErC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,012 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | |
|---|---|
| ge/plante acvatice | Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): > 0,001 - 0,01 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) | : 10 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,024 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) | : 1 |
| 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: | |
| Toxicitate pentru pești | : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 0,707 mg/l Durată de expunere: 96 h Control analitic: da Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,058 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 BPL: da |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,0197 mg/l Durată de expunere: 72 h Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da |
| | Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,00316 mg/l Durată de expunere: 72 h Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) | : 10 |
| Toxicitate pentru pești (Toxi- | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,125 mg/l |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | |
|---|---|
| citare cronică) | Durată de expunere: 9 d Specii: Danio rerio (peștele zebră) Metodă: Ghid de testare OECD 212 BPL: da |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,025 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 BPL: da |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) | : 1 |
| clorură de didecildimetilamoniu: | |
| Toxicitate pentru pești | : LC50 (Pimephales promelas): 0,19 mg/l Durată de expunere: 96 h BPL: da |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,062 mg/l Durată de expunere: 48 h BPL: da |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,026 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) | : 10 |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l Durată de expunere: 34 d Specii: Danio rerio (peștele zebră) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,014 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Avizului experților și de evaluare a forței probante a datelor. |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) | : 1 |

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

| | |
|--|--|
| Toxicitate pentru pești | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,85 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203 |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l Durată de expunere: 48 h |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | CI50 : 0,03 mg/l Durată de expunere: 72 h |
| Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) | : | 10 |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l Durată de expunere: 34 d Specii: Pimephales promelas |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0042 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) |
| Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) | : | 1 |

propan-2-ol:

| | | |
|--|---|--|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Pimephales promelas): 9.640 mg/l Durată de expunere: 96 h |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 10.000 mg/l Durată de expunere: 48 h |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static EC50 (alge verzi): 1.800 mg/l Durată de expunere: 7 d |

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

| | | |
|---|---|---|
| Toxicitate pentru pești | : | LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice | : | EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: DIN 38412 |
| Toxicitatea pentru alge/plante acvatice | : | EC50 (alge): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii |
| Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 36,9 mg/l Durată de expunere: 35 d Specii: Brachidanio rerio Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară. |
| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) | : | Concentrație fără efect observabil (NOEC): 25 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia (Dafnia) |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Factor M (Toxicitatea acută : 1
pentru mediul acvatic)

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru me- : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
diul acvatic

nitrilotriacetat de trisodiu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): > 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test de curgere

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Gammarus salinus (Crevetă de mare)): 98 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 91,5 mg/l
ge/plante acvatice Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus
subspicatus (alge verzi)): 1,43 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru pești (Toxi- : LC50: 90,5 mg/l
citate cronică) Durată de expunere: 27 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 9,3 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 21 Wochen
(Toxicitate cronică) Specii: Gammarus fasciatus (Crevetă de apă dulce)

dodecylamine-:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 0,84 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,323 mg/l
alte nevertebrate acvatice Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru al- : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,08 mg/l
ge/plante acvatice Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus
subspicatus (alge verzi)): 0,03 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra *No Change Service!*

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,013 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 79 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301D

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:

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

clorură de didecildimetilamoniu:

Biodegradare : Concentrație: 10 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 72 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5
BPL: da

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

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

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023Data ultimei lansări: 05.07.2023

propan-2-ol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:Biodegradare : Rezultat: Lent biodegradabil
Observații: Conform cu criteriile OECD, produsul este în mod
inerent biodegradabil.**N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 28 d**dodecylamine-:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: -0,7
octanol/apă

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:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

clorură de didecildimetilamoniu:Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Durată de expunere: 46 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): 81**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**Bioacumularea : Durată de expunere: 35 d
Concentrație: 0,076 mg/l
Factorul de bioconcentrare (BCF): 79
BPL: da

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,75 (20 °C)

propan-2-ol:

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

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

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Durată de expunere: 28 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): 1,8
Observații: Nu se acumulează în mod semnificativ în organisme.

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

nitrioltriacetat de trisodiu:

Bioacumularea : Specii: Brachidanio rerio
Durată de expunere: 96 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): < 3
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).
Nu se acumulează în mod semnificativ în organisme.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -13,2

dodecylamine-:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină):

Mobilitate : Observații: După eliberare, este absorbit în sol.

clorură de didecildimetilamoniu:

Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Mobilitate : Observații: Nu există date

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023Data ultimei lansări: 05.07.2023

propan-2-ol:

Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu:

Mobilitate : Observații: Substanța nu se evaporează de la suprafața apei în atmosferă., Este posibilă absorbția în faza de sol solid.

N-dodecylpropane-1,3-diamine:

Mobilitate : Observații: Nu există date

nitrilotriacetat de trisodiu:

Mobilitate : Observații: Substanța nu se evaporează de la suprafața apei în atmosferă., Nu este de așteptat să fie absorbit în sol.

dodecylamine-:

Mobilitate : Observații: Nu există date

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

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele 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 adverseNu există date

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

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deșeurilor (Codul European al Deșeurilor).

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 070601*

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

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

ADR : UN 1903

IMDG : UN 1903

IATA : UN 1903

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A.
(N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină), clorură de didecildimetilamoniu)

IMDG : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, didecyl-dimethylammonium chloride)

IATA : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s.
(N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, didecyl-dimethylammonium chloride)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : C9

Nr.de identificare a pericolului : 80

Etichete : 8

Cod de restricționare în tuneluri : (E)

IMDG

Grupul de ambalare : II

Etichete : 8

EmS Cod : F-A, S-B

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 855
(avioane cargo)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840

Grupul de ambalare : II

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -t

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune Revizia (data):
01.01 18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

Etichete : Corrosive

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 851
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840
Grupul de ambalare : II
Etichete : Corrosive

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul în- : da
conjurător

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului Euro- : clorură de didecildimetilamoniu
pean și al Consiliului privind exportul și importul de pro-
duse chimice periculoase

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă : Nu se aplică
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării
(Articolul 59).

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele : Nu se aplică
care diminuează stratul de ozon

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici : Nu se aplică
persistenți (reformare)

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamen- E1 PERICOLE PENTRU MEDIU
tului European și a Consiliului privind controlul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

discleen® extra **No Change Service!**

Versiune
01.01

Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

pericolelor de accidente majore care implică
substanțe periculoase.

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): 3,33 %

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : < 5%: agenți tensioactivi cationici, EDTA (acid etilendiamino-tetraacetic) și sărurile acestuia
Alți constituenți: dezinfectanți

Alte reglementări:

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

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în 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
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 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. 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 |
| 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 |

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest preparat nu s-a efectuat evaluarea siguranței chimice.

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

| | | |
|------|---|---|
| H225 | : | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| H301 | : | Toxic în caz de înghițire. |
| H302 | : | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | : | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H312 | : | Nociv în contact cu pielea. |
| H314 | : | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | : | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H332 | : | Nociv în caz de inhalare. |
| H335 | : | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | : | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| H351 | : | Susceptibil de a provoca cancer. |
| H373 | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H373 | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare. |
| H373 | : | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire. |
| H400 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | : | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H411 | : | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

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 |
| Asp. Tox. | : | Pericol prin aspirare |
| Carc. | : | Cancerigenitate |
| Eye Dam. | : | Lezarea gravă a ochilor |
| Eye Irrit. | : | Iritarea ochilor |
| Flam. Liq. | : | Lichide inflamabile |
| Skin Corr. | : | Corodarea pielii |
| STOT RE | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată |
| STOT SE | : | Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere |
| RO BAT | : | Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE |
| RO OEL | : | Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici |
| RO OEL / TWA | : | Valoare limită 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

discleen® extra No Change Service!Versiune
01.01Revizia (data):
18.09.2023

Data ultimei lansări: 05.07.2023

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

Informații suplimentare**Clasificarea amestecului:**

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Procedură de clasificare:

| |
|------------------|
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |
| Metoda de calcul |

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

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