

Fișă tehnică de date

Conform 1907/2006/CE, Articolul 31

Data tipăririi 08.08.2018

Număr versiune 1

Revizia: 10.11.2017

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

1.1 Identificarea produsului

Denumire comercială: Dentasept ID pur

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații relevante.

Aplicarea substanței/amestecului: Dezinfectant pentru instrumente

1.3 Date privind furnizorul fișei tehnice de securitate

Fabricant/ Distribuitor:

Müller-Omicron GmbH & Co. KG

Schlosserstrasse 1

D-51789 Lindlar

Telefon: +49 (0)2266-4742-0 Telefax: +49 (0)2266-4742-26

E-mail: info@mueller-omicron.de

Informații suplimentare disponibile la:

Departamentul: Siguranța produselor

Persoana de contact: persoană cu cunoștințe

Telefon: +49 (0)2266-4742-0

E-mail: sds@mueller-omicron.de

Internet: www.mueller-omicron.de

1.4 Număr de telefon de urgență:

Telefon de CONTACT de urgență (Număr 24 ore): GBK GmbH +49 (0)613284463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008



GHS05 corozivne

Corozivne pentru piele 1B H314 Cauzează arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Dăunător pentru ochi. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS09 mediu

Acut acvatic 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Cronic acvatic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Toxicitate acută 4 H302 Nociv în caz de înghițire.

2.2 Elemente ale etichetei

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

Pictograme pericol

GHS05 GHS07 GHS09

Avertisment: Pericol**Componente care stabilesc pericolul ale etichetării:**

Clorură de didecildimetilamoniu

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

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Cauzează arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a ochilor.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA(sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P501 Aruncați conținutul/recipientul conform regulamentelor locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole**Rezultate ale evaluării PBT și fPfB****PBT:** Nu se aplică.**fPfB:** Nu se aplică.**SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind compoziții****3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri****Descriere:** Amestecul substanțelor enumerate mai jos cu adăugiri nepericuloase.

Componente periculoase:		
CAS: 2372-82-9	N N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină	2.5-10%
EINECS: 219-145-8	Tox. acută 3, H301; Coroz. Piele 1A, H314; Acut acvatic 1, H400; Cronic acvatic 1, H410	
CAS: 94667-33-1	N,N-didecil (N-metil-poli(oxietil) propionat de amoniu	2.5-10%
EINECS: 203-786-5	Coroz. Piele 1B, H314; Acut acvatic 1, H400, Tox. Acută, 4, H302	
CAS: 141-43-5	2-aminoetanol	≤2.5%
EINECS: 205-483-3	Coroz. Piele 1B, H314; Tox. Acută, 4, H302; Tox. Acută, 4, H312, Tox. Acută, 4, H332	
CAS: 107-21-1	etandiol	≤2.5%
EINECS: 203-473-3	Tox. Acută. 4, H302	

Informații suplimentare: Consultați secțiunea 16 pentru textul frazelor de pericol enumerate.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale: Îndepărtați imediat îmbrăcămintea murdară de produs.

În urma inhalării: În caz de pierdere a cunoștinței plasați pacientul pe o parte în poziție stabilă pentru transport.

În urma contactului cu pielea:

În cazul în care continuă iritația pielii, consultați un medic.

Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

În urma contactului cu ochii: Clătiți ochii deschiși sub jet de apă timp de mai multe minute. Apoi consultați medicul.

În urma ingerării:

Consultați imediat medicul.

Beți multă apă și scoateți victima la aer curat.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate Nu sunt disponibile informații suplimentare.

4.3 Indicații privind asistența medicală imediată și tratament special necesar

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace recomandate de stingere: Folosiți metode de stingere a incendiilor corespunzătoare condițiilor înconjurătoare.

5.2. Pericole derivate din substanță sau amestec Nu sunt disponibile informații suplimentare.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Echipament de protecție: Nu sunt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție. Păstrați la distanță persoanele neprotejate.

6.2 Precauții privind mediul înconjurător

Nu permiteți produsului să intre în sistemul de canalizare sau un curs de apă.

Informați autoritățile competente în cazul dispersării în sistemul de canalizare sau un curs de apă.

Nu permiteți să intre în apele de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și materiale de izolare și curățare

Absorbiți cu material de izolare a lichidului (nisip, diatomit, liant acid, lianți universali, rumeguș).

Folosiți agent de neutralizare.

Eliminați materialul contaminat ca deșeu conform articolului 13.

Asigurați ventilație corespunzătoare.

6.4 Referință la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 7 pentru informații privind manipularea sigură.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul individual de protecție.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea sigură Păstrați în recipiente închise etanș.

Informații despre protecția la incendiu și explozie: Nu sunt necesare măsuri speciale.

7.2 Condiții pentru depozitarea sigură, inclusiv orice incompatibilități

Depozitare:

Cerințe care trebuie îndeplinite de către depozite și recipiente: Depozitați doar în recipientele originale.

Informații cu privire la depozitarea într-un loc comun de depozitare: Nu sunt necesare.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

Păstrați recipientul închis etanș.

Depozitați în poziție dreaptă.

7.3 Utilizare specifică finală: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informații suplimentare privind proiectul instalațiilor tehnice: Nu există date suplimentare, consultați punctul 7.

8.1 Parametrii de control

Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:	
141-43-5 2-aminoetanol	
WEL	Valoare pe termen scurt: 7,6 mg/m ³ , 3 ppm Valoare pe termen lung: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm Sk
107-21-1 etanediol	
WEL	Valoare pe termen scurt: 104**mg/m ³ , 40** ppm Valoare pe termen lung: 10** 52**mg/m ³ , 20** ppm Sk *particule **vapori

Informații suplimentare: A fost folosită drept bază lista valabilă în timpul fabricației.

8.2 Controale ale expunerii

Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă:

Păstrați la distanță de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat toată îmbrăcămintea murdară și contaminată.

Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul activității.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Protecție respiratorie: Nu este necesară.

Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.

Selectați materialul mănușilor conform timpilor de penetrare, coeficienților de difuzie și degradare.

Materialul mănușilor:

Selectarea mănușilor corespunzătoare nu depinde doar de material ci și de mărcile de calitate și variază de la producător la producător. Dat fiind faptul că produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculat în avans și trebuie să fie verificat înainte de aplicare.

Timpul de penetrare al materialului mănușilor

Trebuie aflat timpul exact de penetrare de la fabricantul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

În cazul contactului permanent în zonele de lucru fără risc crescut de leziuni (ex. laborator) sunt potrivite mănușile fabricate din următoarele materiale:

Mănuși de cauciuc

Pentru contactul permanent sunt potrivite mănușile fabricate din următoarele materiale:

Policloropren-CR (0,5 mm)

Nitril latex – NBR (0,35 mm)

Butil (0,5 mm)

FKM (0,4 mm)

Policlorură de vinil –PVC (0,5 mm)

Ca protecție împotriva împrăștiării sunt potrivite mănușile fabricate din următoarele materiale:

Cauciuc natural, NR

Cauciuc butilic, BR

Cauciuc fluorocarbon (Viton)

Protecția ochilor:



Ochelari de protecție închiși etanș

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale

Aspect:	
Formă:	Lichid
Culoare:	Conform specificațiilor produsului
Miros:	Asemănător aminei
Prag de acceptare a mirosului:	Nedeterminat
Valoare pH la 20°C	>10
Modificări ale stării	
Punct de topire/punct de îngheț	Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	0°C
Punct de aprindere:	>100°C
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică
Temperatura de aprindere:	
Temperatura de descompunere:	Nedeterminată
Temperatura de auto-aprindere:	Produsul nu se auto-aprinde
Proprietăți explozive:	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.
Limite de explozie:	
Superioară:	Nedeterminat
Inferioară:	Nedeterminat
Presiunea vaporilor la 20°C:	23 hPa
Densitate la 20°C:	1,01 g/cm ³
Densitate relativă:	Nedeterminat
Densitatea vaporilor:	Nedeterminat

Rata de evaporare:	<i>Nedeterminat</i>
Solubilitate/miscibilitate cu apă:	<i>Insolubil sau dificil de amestecat.</i>
Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	<i>Nedeterminat</i>
Vâscozitate:	
Dinamică:	<i>Nedeterminat</i>
Cinematică:	<i>Nedeterminat</i>
Conținut solvent:	
Solvenți organici:	<i>0,0%</i>
Apă:	<i>>80%</i>
COV (CE)	<i>0%</i>
9.2 Alte informații	<i>Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.</i>

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante

10.2 Stabilitate chimică

Descompunere termică / condiții de evitat: Nu se descompune dacă este folosit conform specificațiilor.

10.3 Posibilitate de reacții periculoase Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

10.5 Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

10.6 Produse periculoase de descompunere: Nu sunt cunoscute produse periculoase de descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
ATE (Estimare toxicitate acută)		
<i>Orală</i>	<i>LD50</i>	<i>1148 mg/kg</i>
<i>Inhalare</i>	<i>LC50/4 ore</i>	<i>733 mg/kg</i>
7173-51-5 N,N-Clorură de didecilmetilamoniu		
<i>Orală</i>	<i>LD50</i>	<i>84 mg/kg (șobolan)</i>
2372-82-9 N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină		
<i>Orală</i>	<i>LD50</i>	<i>100 mg/kg (ATE)</i>
139-33-3 – tetra acetat de disodiu dihidrogen-etilen-diamină		
<i>Inhalare</i>	<i>LC50/4 ore</i>	<i>11 mg/kg (ATE)</i>

Efect iritant primar:

Coroziunea/iritarea pielii:

Cauzează arsuri severe ale pielii și leziunea ochilor.

Leziunea/iritarea gravă a ochilor

Cauzează leziuni grave ale ochilor.

Sensibilizare respiratorie sau a pielii Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate pentru reproducere)

Mutagenicitate celule germinale Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

Carcinogenicitate Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

Toxicitate reproductivă Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile

Toxicitate specifică organelor – expunere unică Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile

Toxicitate specifică organelor – expunere repetată Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

Pericol de aspirare Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

12.2 Persistență și degradabilitate Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

Efecte ecotoxice:

Remarcă:

Foarte toxic pentru pești.

Toxic pentru pești

Informații ecologice suplimentare:

Observații generale:

Pericol pentru apă clasa 2 (Regulament german) (Auto-evaluare): periculos pentru apă
Nu permiteți produsului să se infiltreze în pânza freatică, cursuri de ape sau sistem de canalizare.

Nu trebuie să ajungă în canalizare sau șanțul de drenaj nediluat sau ne-neutralizat.

Pericol pentru apa potabilă chiar dacă se infiltrează cantități reduse în sol.

Otrăvitor pentru pești și plancton în apă.

Foarte toxic pentru organisme acvatice.

Toxic pentru organisme acvatice.

Eliminarea cantităților mai mari în scurgeri sau mediul acvatic poate duce la valori crescute de pH. O valoare crescută de pH este nocivă pentru organismele acvatice. În diluție la nivelul de folosire valoarea pH este redusă considerabil astfel încât golirea în scurgeri în urma folosirii reprezintă un pericol redus pentru apă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și fPfB

PBT: Nu se aplică

fPfB: Nu se aplică

12.6 Alte efecte adverse Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare

Nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer. Nu permiteți produsului să intre în sistemul de canalizare.

Catalog european privind deșeurile

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 06 00	Deșeuri din MFSU din grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, dezinfecțanți și

	<i>cosmetice</i>
07 06 99	<i>Deșeuri nespecificate</i>

Ambalaje necurățate:

Recomandare: Eliminarea trebuie realizată conform regulamentelor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN1903
14.2 Denumire corespunzătoare de expediere	
ONU	
ADR	1903 DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S. (3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină, Didecil-metil-polioteil-amoniu-propinat)
IMDG, IATA	DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S. (3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină, Didecil-metil-polioteil-amoniu-propinat)
14.3 Clasă de pericol pentru transport	
ADR	
Clasă	8 Substanțe corozive
Etichetă	80
IMDG, IATA	
Clasă	8 Substanțe corozive
Etichetă	8
14.4 Grup de ambalare	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pericole pentru mediu:	
Poluant marin:	Nu
Marcaj special (ADR):	Simbol (pește și copac)
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	Avertisment: Substanțe corozive.
Cod pericol (Kemler):	80
Număr EMS:	F-A, S-B
14.7 Transport în vrac conform Anexei II din Marpol și Codul IBC	Nu se aplică
Transport/Informații suplimentare:	Nu este periculos conform specificațiilor anterioare.
ADR	
Cantități exceptate (LQ)	E1
Cantități limitate (EQ)	5L

Cantități exceptate (EQ)	- Cod: E1 Cantitate netă maximă per interior ambalaj: 30 ml Cantitate netă maximă per exterior ambalaj: 1000 ml
Categorie de transport	3
Cod restricție tunel	E
IMDG	
Cantități limitate (LQ)	5 L
Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitate netă maximă per interior ambalaj: 30 ml Cantitate netă maximă per exterior ambalaj: 1000 ml
„Model Regulament” ONU	ONU 1903 DEZINFECTANT, LICHID, COROZIV, N.O.S. (8, III,

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație de sănătate, siguranță și mediu specifică substanței sau amestecului

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 elemente etichetă GHS

Directiva 2012/18/UE

Cantitate de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel redus 100 t

Cantitate de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel ridicat 200 t

REGULAMENT (CE) Nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție: 3

15.2 Evaluare siguranță chimică: Nu a fost realizată o Evaluare de Siguranță Chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Prezentele informații se bazează pe cele mai bune cunoștințe ale noastre. Însă, acest lucru nu va constitui o garanție pentru nicio caracteristică specifică produsului și nu va stabili o relație contractuală legală valabilă.

Fraze relevante

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Restricții recomandate de folosire Produs doar pentru uz profesional

Abrevieri și acronime:

RID: Regulamente privind transportul internațional pe cale ferată al mărfurilor periculoase.

IATA-DGR: Regulamentul privind mărfurile periculoase conform „Asociației de Transport Aerian Internațional” (IATA)

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

ICAO-TI: Instrucțiuni tehnice conform Organizației Internaționale a Aviației Civile (ICAO)

ADR: Acord european privind transportul internațional pe uscat al mărfurilor periculoase.

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.

IATA: Asociația transportului aerian internațional.

GHS: Sistem armonizat global de clasificare și etichetare a chimicalelor.

EINECS: Inventarul europeană a substanțelor chimice comerciale existente

EINECS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Serviciul de catalogare a produselor chimice (divizie a Societății Chimice Americane)

VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doză letală, 50%

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

vPvB: foarte Persistent, foarte Bioacumulativ

Toxicitate acută 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Toxicitate acută 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Coroziv pentru piele 1A: Coroziv/Iritant pentru piele – Categoria 1A

Coroziv pentru piele 1B: Coroziv/Iritant pentru piele – Categoria 1B

Dăunător pentru ochi 1: Leziuni/iritare gravă pentru ochi – Categoria 1

Acvatic acut 1: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acvatic acut – Categoria 1

Acvatic cronic 1: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acvatic pe termen lung – Categoria 1

Acvatic cronic 2: Periculos pentru mediul acvatic – pericol acvatic pe termen lung – Categoria 2

****Date comparate cu versiunea precedentă modificată.***