

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: Dentalrapid SD lichid (neutru, lămâie, fructe, floare)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații relevante.

Aplicarea substanței/amestecului: Dezinfectant suprafețe

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



GHS02 flacăra

Lichid inflamabil 3, H226 Lichid și vapori inflamabili.

2.2 Elemente ale etichetei

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

Pictograme pericol



GHS02

Avertisment: Pericol

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 Purtați echipament de protecție al ochilor/echipament de protecție a feței.

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.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.

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 compuşii

3.2 Caracterizare chimică: Amestecuri

Descriere: Amestecul substanțelor enumerate mai jos cu adăugiri nepericuloase.

Componente periculoase:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol Lichid inflam. 2, H225	25-50%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9	Propan-1-ol Lichid inflamabil 2, H225; Dăunător pentru ochi 1, H318; STOT SE 3, H336	2.5-10%
Informații suplimentare: Consultați secțiunea 16 pentru textul frazelor de pericol enumerate.		

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În urma inhalării: Asigurați aer curat; consultați medicul în caz de plângeri.

În urma contactului cu pielea: În general produsul nu irită pielea.

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

În urma ingerării: Consultați medicul dacă simptomele persistă.

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: CO₂, pulbere sau apă pulverizată. Combateți incendiile mai mari cu apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool.

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

Diluați cu multă 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).

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 Folosiți doar în zone bine ventilate.

Informații despre protecția la incendiu și explozie:

Păstrați la distanță de sursele de aprindere – Fumatul interzis.

Protejați împotriva sarcinilor electrostatice.

7.2 Condiții pentru depozitarea sigură, inclusiv orice incompatibilități

Depozitare:

Cerințe care trebuie îndeplinite de către depozite și recipiente: Nu există cerințe speciale.

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:

64-17-5 etanol

WEL	Valoare pe termen lung: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
-----	---

71-23-8 propan-1-ol

WEL	Valoare pe termen scurt: 625 mg/m ³ , 250 ppm
	Valoare pe termen lung: 500 mg/m ³ , 200 ppm
	Sk

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: Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul activității.

Protecție respiratorie: Nu este necesară dacă încăperea este bine ventilată.

Protecția mâinilor:

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.

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

Cauciuc de nitril, NBR

Cauciuc butilic, BR

Cauciuc natural, NR

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:	Transparent
Miros:	Asemănător alcoolului
Valoare pH la 20°C	<10
Modificări ale stării	
Punct de topire/punct de îngheț	Nedeterminat
Punct inițial de fierbere și interval de fierbere:	78°C
Punct de aprindere:	25°C
Temperatura de aprindere:	425°C
Temperatura de auto-aprindere:	Produsul nu se auto-aprinde
Proprietăți explozive:	Produsul nu este exploziv. Însă este posibilă formarea de amestecuri de vapori/aer explozive.
Limite de explozie:	
Superioară:	3,5 Vol%
Inferioară:	15,0 Vol%
Presiunea vaporilor la 20°C:	59 hPa
Densitate la 20°C:	0,912 g/cm ³
Solubilitate/miscibilitate cu apă:	Complet solubil
Vâscozitate:	
Dinamică:	Nedeterminat
Cinematică:	Nedeterminat
Conținut solvent:	
Solvenți organici:	52%
Apă:	48%
COV (CE)	52%
Conținut solid:	<1%
9.2 Alte informații	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.

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 Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

Efect iritant primar:

Coroziunea/iritarea pielii: Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

Leziunea/iritarea gravă a ochilor Nu sunt îndeplinite criteriile de calificare pe baza datelor disponibile.

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.

Informații ecologice suplimentare:

Observații generale:

Pericol pentru apă clasa 1 (Regulament german) (Auto-evaluare): ușor periculos pentru apă
Nu permiteți produsului să se infiltreze în pânza freatică, cursuri de ape sau sistem de canalizare.

12.2 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

Cantitățile mici pot fi diluate cu multă apă și spălate. Eliminați cantitățile mai mari conform cerințelor Autorității Locale.

Catalog european privind deșeurile

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESE CHIMICE ORGANICE
07 06 00	Deșeuri din MFSU din grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, dezinfectanți și cosmetice
07 06 99	Deșeuri nespecificate

Ambalaje necurățate:

Recomandare: Goliți bine ambalajele contaminate. Acestea pot fi reciclate după curățarea atentă și corespunzătoare.

Agenți recomandați de curățare: Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU

ADR, IMDG, IATA UN1987

14.2 Denumire corespunzătoare de expediere

ONU

ADR

1987 ALCOOLI, N.O.S. (ETIL-ALCOOL), n-PROPANOL (PROPIL ALCOOL, NORMAL)

IMDG,

ALCOOLI, N.O.S. (ETIL-ALCOOL), n-PROPANOL (PROPIL ALCOOL, NORMAL)

IATA

ALCOOLI, N.O.S. (ETIL-ALCOOL), n-PROPANOL (PROPIL ALCOOL, NORMAL)

14.3 Clasă de pericol pentru transport

ADR, IMDG, IATA



Clasă

3 Lichide inflamabile

Etichetă

3

14.4 Grup de ambalare

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericole pentru mediu:

Poluant marin: Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Avertisment: Lichide inflamabile.

Cod pericol (Kemler):

30

Număr EMS:

F-E, S-D

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 (EQ)	E1
Cantități limitate (LQ)	5L
Categorie de transport	3
Cod restricție tunel	D/E
„Model Regulament” ONU	1987 ALCOOLI, N.O.S. (ETIL-ALCOOL), n-PROPANOL (PROPIL ALCOOL, NORMAL), 3, 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

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

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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)

PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic

vPvB: foarte Persistent, foarte Bioacumulativ

Lichid Inflamabil 2: Lichide inflamabile – Categorie 2

Lichid Inflamabil 3: Lichide inflamabile – Categorie 3

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

STOT SE 3: Toxicitate specifică organului țintă (expunere unică) – Categorie 3

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