

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

ProCare Dent 10 MA

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerde toepassingen

PC35

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse/Fabrikant

Miele & Cie. KG

Carl-Miele-Straße 29

D-33332 Gütersloh

Telefoonnr.

+49 5241 89 0

Faxnr.

+49 5241 89 2090

www.miele-professional.com

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Aanvullende informatie

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

fatty alcohols, alkoxyated

CAS-Nr.

120313-48-6

Koncentratie

>=

0,1

<

1

%

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Andere bestanddelen

2,2',2"-nitrilotriethanol

CAS-Nr.	102-71-6				
EINECS-nr.	203-049-8				
Registratienr.	01-2119486482-31				
Koncentratie	>= 10	<	25	%	
Verwijzing: [3]					

Aanmerking

[3] Stof met arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid met warm water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Bij brand geschikt ademhalingsstoestel gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 25 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met richtlijn t.a.v. "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" PGS-15, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen
TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het in inademen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. deeltjesfilter P2

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen \geq 0,65 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen \geq 0,4 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen \geq 0,7 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen \geq 0,11 mm

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

Lichaamsbescherming

Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand vloeibaar

Kleur geelachtig tot bruinachtig, helder

Geur karakteristiek

Smeltpunt

Opmerking niet bepaald

Vriespunt

Opmerking niet bepaald

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid

bepaling Niet van toepassing

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking Niet van toepassing

Vlampunt

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

Opmerking Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur

Opmerking

Opmerking niet bepaald

pH-waardeWaarde ca. 10,1
temperatuur 20 °C**Viscositeit****dynamisch**Waarde < 10 mPa.s
temperatuur 20 °C**Oplosbaarheid**

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheidWaarde 1,07 g/cm³
temperatuur 20 °C**Relatieve dampdichtheid**

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Opmerking niet bepaald

Verdamping coëfficiënt

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking in elke verhouding mengbaar

Explosieve eigenschappen

bepaling nee

Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

ATE	> 2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.	

Acute dermale toxiciteit

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

sensibilisatie

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Mutagene eigenschappen

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Carcinogeniteit

Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
-----------	---

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

Eenmalige blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Herhaalde blootstelling

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**fatty alcohols, alkoxyated**

Species	goudwinde (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	> 1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**fatty alcohols, alkoxyated**

Species	Daphnia magna			
EC50	> 0,1	tot	1	mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**fatty alcohols, alkoxyated**

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	> 0,1	tot	1	mg/l
Blootstellingsduur	72	h		
methode	OESO 201			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen

Het product bevat geen vPvB-stoffen.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 18 01 06* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

EAC afvalcode 20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking

Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

EAC afvalcode 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

Verdere informatie

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

minder dan 5 %

anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Andere bestanddelen

enzymen

VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

Verdere informatie

ABM-klasseindeling: B5 (ABM 2016)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by

ProCare Dent 10 MA

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening: 01.11.2024

Afdrukdatum 05.02.25

the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
IBC: Intermediate Bulk Container
ASTM: American Society for Testing And Materials
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
WHO: World Health Organization
IMO: International Maritime Organization
IUCRID: International Uniform Chemical Information Database

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.