SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: OMNIDENT Super Glue (D)
REF: 82228

1.2. Relevante vastgestelde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Aanbevolen gebruik(en)

1-component cyanoacrylaatlijm

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier

OMNIDENT Dental-Handelsgesellschaft mbH
Gutenbergring 7-9, DE-63110 Rodgau/Nieder-Roden
Telefoon +49 (6106) 874-267, Fax +49 (6106) 874-265
E-mail: info@omnident.de
Website: www.omnident.de

Informatieverstrekkende afdeling

Productmarketing Omnident
Telefoon +49 (6106) 874-267

1.4. Noodnummer

Noodinformatie

Productmarketing Omnident
Telefoon +49 (6106) 874-267 (ma - vr 8:00 tot 17:00)

SECTIE 2: Potentiële gevaren

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenklassen en Gevarencategorieën	Gevarenverklaringen	Classificatieprocedure
Huidirritatie 2	**H315**	
Oogirritatie 2	**H319**	
STOT SE 3	**H335**	

Gevarenverklaringen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen
Etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07
Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenverklaringen

H315	Veroorzaakt huidirritatie.

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinstructies

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P261	Vermijd het inademen van stof/rook/gas/nevel/dampen/aerosolen.
P264	Was uw handen grondig na gebruik.
P271	Uitsluitend buitenshuis of in goed geventileerde ruimtes gebruiken.
P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gezichtsbescherming.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: Afspoelen met veel water en zeep.
P304 + P340	BIJ INADEMING: Breng de persoon naar frisse lucht en zorg ervoor dat de ademhaling vrij is.
P305 + P351 +	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten.
P338	Verwijder indien mogelijk contactlenzen. Blijf spoelen.
P312	Als u zich niet lekker voelt, neem dan contact op met een antigifcentrum of een arts.
P332 + P313	Raadpleeg een arts in geval van huidirritatie.
P337 + P313	Als de oogirritatie aanhoudt: raadpleeg een arts.
P362	Verwijder besmette kleding.
P403 + P233	Houd de verpakking goed gesloten en bewaar deze op een goed geventileerde plaats.
P405	Goed afgesloten bewaren
P501	Lever de inhoud/verpakking in bij een inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

Speciale bepalingen voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels
Cyanoacrylaat. Gevaar. Plakt huid en oogleden binnen enkele seconden aan elkaar. Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Overige gevaren
Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

SECTIE 3: Samenstelling/Informatie over ingrediënten

Omschrijving
Eéncomponentlijm op basis van cyanoacrylzuuralkylesters.

3.2. Mengsels
Gevaarlijke ingrediënten

CAS-nr.	EG-nr.	Aanduiding	[Gew.%] Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
7085-85-0	**230-391-5**	**Ethyl 2-cyanoacrylaat**	**80-99,9 Oogirritatie 2, H319/STOT SE 3, H335/Huidirritatie 2. H315**

Niet van toepassing

SECTIE 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerste hulpmaatregelen
Algemene informatie
Verwijder onmiddellijk besmette kleding.
Breng de getroffen persoon naar de frisse lucht.

Na inademing
Breng de getroffen persoon naar de frisse lucht en houd hem/haar rustig.
Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

Na contact met de huid
Bij contact met de huid, onmiddellijk wassen met water en zeep.
Het uitgeharde product niet van de huid afpellen.
Raadpleeg een arts.

Na contact met de ogen
Bij contact met de ogen, 15 minuten grondig spoelen met stromend water. Raadpleeg een ziekenhuis voor onderzoek door een specialist.

Na inslikken
Raadpleeg onmiddellijk een arts.

4.2. Belangrijkste acute of vertraagde symptomen en effecten
Informatie voor de arts / Mogelijke symptomen
Hoest
Kortademigheid
Ademhalingsproblemen
Huidirritatie

4.3. Indicatie voor onmiddellijke medische aandacht of speciale behandeling
Geen informatie beschikbaar.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
Geschikte blusmiddelen
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen
Waterstraal

5.2. Bijzondere gevaren van de stof of het mengsel
Bij brand kunnen gevaarlijke gassen ontstaan.
Stikstofoxiden (NOx)
Koolmonoxide (CO)
Kooldioxide (CO_2)

5.3. Advies voor brandweerlieden
Speciale beschermingsmiddelen voor brandweerlieden
Brandbestrijdings-, reddings- en opruimwerkzaamheden onder invloed van brand- of smeulende gassen mogen alleen worden uitgevoerd met zware ademhalingsbescherming.
Adem explosie- en brandgassen niet in.

Overige informatie
Brandresten en verontreinigd bluswater moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale voorschriften.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidentele lozing
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Personeel dat niet is opgeleid in noodhulp
Zorg voor voldoende ventilatie.
Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.
Gebruik ademhalingsbescherming bij blootstelling aan dampen/stof/aerosolen.

6.2. Milieubeschermingsmaatregelen
Ga nooit het rioolstelsel of waterwegen in.

6.3. Methoden en materialen voor insluiting en opruiming
Absorberen met een vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universele binder, zaagsel).
Op de juiste manier afvoeren.

6.4. Verwijzing naar andere paragrafen
Veilig hanteren: zie paragraaf 7
Afvoer: zie paragraaf 13
Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8

SECTIE 7: Hantering en opslag
7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering
Instructies voor veilige hantering
Zorg voor goede ventilatie van de ruimte; gebruik indien nodig afzuiging op de werkplek.
Open en hanteer containers voorzichtig!

Algemene beschermingsmaatregelen
Vermijd contact met ogen en huid.
Adem geen gassen/dampen/aerosolen in.

Hygiënemaatregelen
Niet roken, eten of drinken tijdens het werk.
Was besmette kleding onmiddellijk.
Was uw handen voor pauzes en aan het einde van de werkdag.

Instructies voor brand- en explosiebeveiliging
Neem de algemene regels voor preventieve brandbeveiliging op de werkplek in acht.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met onverenigbaarheden
Vereisten voor opslagruimten en containers
Bewaar goed gesloten in de originele verpakking.

Opslaginstructies
Niet bewaren met diervoeder.
Niet bewaren met levensmiddelen.
Verwijder van water.

Nadere informatie over bewaarcondities
Houd de verpakking goed gesloten en bewaar deze op een koele, goed geventileerde plaats.
Bescherm tegen hitte en direct zonlicht.

7.3. Specifieke eindgebruiksmogelijkheden
Aanbevelingen voor specifieke toepassingen
Zie paragraaf 1.2

SECTIE 8: Blootstellingsbeheersing/Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1. Te bewaken parameters
Aanvullende informatie
Nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten worden nageleefd.

8.2. Blootstellingsbeheersing
Ademhalingsbescherming
Ademhalingsbescherming in geval van onvoldoende ventilatie of langdurige blootstelling.

Handbescherming
Chemisch bestendige handschoenen moeten worden gekozen op basis van de specifieke werkplek en afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen.
Het is raadzaam om de chemische bestendigheid van de bovengenoemde beschermende handschoenen voor specifieke toepassingen te controleren bij de handschoenfabrikant.
Informatie over het handschoenmateriaal [type, dikte, penetratietijd/draagtijd, bevochtigingssterkte]:
Nitril, 0,4 mm, 60 min,
480 min. Bijv. "Camatril Profi" van KCL. E-mail: Vertrieb@kcl.de

Oogbescherming
Goed aansluitende veiligheidsbril

Overige beschermingsmaatregelen
Persoonlijke beschermingskleding

Geschikte technische controleapparatuur
Voldoende ventilatie.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk	**Kleur**	**Geur**
Vloeistof	Kleurloos	Kenmerkend, prikkelend

Geurdrempel
Er is geen informatie beschikbaar.

Belangrijke informatie over gezondheid, milieubescherming en veiligheid.

	Waarde	Temperatuur	Bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	niet bepaald				
Kookpunt	214 °C		1003 mbar		
Smeltpunt	-31 °C				
Vlampunt	82,5 °C				
Dampsnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	Geen informatie beschikbaar.				
Ontvlambaarheid (gasvormig)	Geen informatie beschikbaar.				
Ontstekingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontbrandingstemperatuur	480 °C				
Onderste explosiegrens	niet van toepassing				
Bovenste explosiegrens	niet van toepassing				
Dampdruk	<21 Pa				

	Waarde	Temperatuur	Bij	Methode	Opmerking
Relatieve dichtheid	1,043 g/cm3	20 °C			
Dampdicht	niet vastgesteld				
Oplosbaarheid in water					reageert met water
Oplosbaarheid/Overig	91,8 mg/l		Aceton		
Verdelingscoëfficiënt nOctanol/Water (log P O/W)	0,776				
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar.				
Viscositeit	2,6 mPa*s	20 °C			

Oxiderende eigenschappen.
Geen.

Explosieve eigenschappen.
Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie.
Geen informatie beschikbaar.

SECTIE 10: Stabiliteit en Reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit
Geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties
Reacties met oxiderende stoffen.
Explosieve reactie met water.
Reacties met alcoholen, aminen, waterige zuren en basen.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Bij contact met water:
Verwijder van warmte.
Risico op polymerisatie.

10.5. Onverenigbare materialen
Te vermijden stoffen
Alkaliën (basen)
Alcoholen
Aminen
Sterke oxiderende stoffen
Water

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Giftige gassen/dampen
Koolmonoxide en kooldioxide
Stikstofoxiden (NOx)

Thermische ontbinding

Opmerking Geen ontleding bij gebruik zoals bedoeld.

Nadere informatie
Polymerisatie treedt op bij warmteontwikkeling.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit/Irriterende effecten/Sensibilisatie

	Waarde/Beoordeling	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acute Oral	> 5000 mg/kg	Rat	OECD 401	
LD50 Acute Dermaal	> 2000 mg/kg	Konijn	OECD 402	
Huidirritatie	irriterend			
Oogirritatie	irriterend			
Huidovergevoeligheid	niet-sensibiliserend			

Subacute toxiciteit – carcinogeniciteit

	Waarde/Beoordeling	Soort	Methode	Opmerking
Chronische Toxiciteit				-
Mutageniteit				Er is geen experimenteel bewijs voor genotoxiciteit in vitro.
Reproductieve toxiciteit				Bij dierproeven werden geen aanwijzingen voor reproductieve toxiciteit waargenomen.
Carcinogeniteit				Langetermijnstudies hebben geen bewijs geleverd voor kankerverwekkende effecten.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)
Niet van toepassing

Specifieke orgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)
Niet van toepassing

Aspiratiegevaar
Niet vastgesteld

Praktische ervaring
Sensibilisatie is alleen waargenomen bij overgevoelige personen.
Irriteert de slijmvliezen.
Irriteert de ogen en de huid.

Algemene opmerkingen
Behandel het product met de gebruikelijke zorgvuldigheid die voor chemicaliën geldt.
Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

SECTIE 12: Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit
Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatieniveau	analysemethode	methode	evaluatie
Biologische Afbreekbaarheid			niet van toepassing	

12.3. Bioaccumulatiepotentieel
Het product is niet getest. Vanwege de consistentie en de lage wateroplosbaarheid is biobeschikbaarheid onwaarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem
Niet van toepassing

12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten
Algemene informatie
Er zijn geen schadelijke milieueffecten bekend of te verwachten bij gebruik zoals bedoeld.
Laat het product niet ongecontroleerd in het milieu terechtkomen.
De ecotoxicologische effecten van het product zijn niet getest. De verklaring met betrekking tot **deze** effecten is afgeleid van producten met een vergelijkbare structuur of samenstelling.

SECTIE 13: Informatie over afvalverwerkin

13.1. Methoden voor afvalverwerking

Afvalcode	**Afvalnaam**
08 04 09*	Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Afval gemarkeerd met een asterisk (*) wordt beschouwd als gevaarlijk afval in de zin van Richtlijn 2008/98/EC betreffende gevaarlijk afval.

Aanbeveling voor het product
Afvoeren volgens de lokale voorschriften.

Aanbeveling voor de verpakking
Inhoud voorzichtig polymeriseren met water of alkali.
Afvoeren volgens de officiële voorschriften.

Algemene informatie
De toewijzing van afvalcodes/afvalomschrijvingen moet worden uitgevoerd volgens de Europese afvalcatalogus (EVK) en is branche- en processpecifiek.

SECTIE 14: Vervoersinformatie

	ADR/RID	**IMDG**	**IATA-DGR**
14.1. VN-nummer	-	-	-
14.2. Correcte VN-Verzendnaam	-	-	-

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.3. Gevarenklassen voor transport	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Bulktransport in overeenstemming met bijlage II van het MARPOL-verdrag 73/78 en de IBC-code
niet van toepassing

Nadere informatie over transport
Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen volgens de transportregelgeving - ADR/RID (GGVSEB), IMDG (GGVSee), ICAO/IATA-DGR.

SECTIE 15: Wettelijke voorschriften
15.1. Voorschriften inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming/Specifieke wettelijke voorschriften voor de stof of het mengsel

VOC-richtlijn

Opmerking
Gegevens apart opvragen.

Nationale regelgeving

Opmerkingen over beperkingen op de tewerkstelling
De nationale wetgeving met betrekking tot beperkingen op de tewerkstelling moet worden nageleefd.

Overige voorschriften, beperkingen en verboden
Voorschrift inzake ongevallenpreventie "Verwerking van kleefstoffen" (VBG 81)
ZH 1/129 "Informatieblad: Irriterende stoffen/bijtende stoffen (M 004)"

Watergevaarsklasse	1	VwVwS Bijlage 4 Licht gevaarlijk voor water
Verordening inzake grote ongevallen		Verordening inzake grote ongevallen, Bijlage I: niet vermeld.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling
Er zijn geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd voor de stoffen in dit mengsel.

SECTIE 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen
De bestaande nationale en lokale wetgeving met betrekking tot chemicaliën moet worden nageleefd.
Uitsluitend voor industrieel gebruik.

Nadere informatie
Elke gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle toepasselijke nationale regelgeving!
Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en dient ter beschrijving van het product met betrekking tot de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen. Het vormt geen garantie voor de eigenschappen van het beschreven product.
Zie aanvullende informatie! -- Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de toepasselijke EU-richtlijnen, ZONDER rekening te houden met specifieke nationale regelgeving voor de omgang met gevaarlijke stoffen en chemicaliën.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan de luchtwegen irriteren.