Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam:	Dia Glace
Geldig vanaf:	11 december 2014
Versie:	2.0
Herzien op:	11 december 2014
Vervangt versie:	1.0

1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/het bedrijf

1.1 Productidentificatie
Dia Glace / Art. 300-0000

1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof/het mengsel
Diamantpolijstpasta

1.3 Gegevens van de fabrikant/leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

YETI Dental Products GmbH
Industriestr. 3
DE-78234 Engen
www.yeti-dental.com
www.dentalwax.com
info@yeti-dental.com

Tel.	+49 (0)7733-9410-0
Fax	+49 (0)7733-9410-20

Contactpunt voor technische informatie / applicatietechniek

Apparatuur	+49 (0)7733-9410-14 technik@yeti-dental.com
Tandheelkundige technologie	+49 (0)7733-9410-20 labor@yeti-dental.com

1.4 Noodnummer

Tel.	+49 (0)7733-9410-0

2. Potentiële gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel
Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008
- geen gevaarlijke bestanddelen / niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

2.2 Etiketteringselementen volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Pictogram(men) en signaalwoord van het product

Signaalwoord: -
Gevaarbepalende component voor etikettering
Bevat:
Gevarenverklaringen:
Geen

Voorzorgsmaatregelen:
Geen

2.3 Overige gevaren

De stof/het mengsel voldoet niet aan de criteria voor classificatie als PBT of vPvB

3. Samenstelling / Informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen
Dit product is een stof

Polyethyleenglycolmengsel met industriële diamanten als schuurmiddel
CAS-nr. 25322-68-3

3.2 Mengsels

n.v.t.

Stoffen met voorgeschreven EG-grenswaarden

n.v.t.

De formulering van de vermelde gevarenverklaringen is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen
Verwijder besmette kleding onmiddellijk.
Raadpleeg een arts als er gezondheidsproblemen optreden.

Na inademing:
Ga naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts als het product de luchtwegen irriteert.

Na contact met de huid:
Was met water en spoel af.

Na contact met de ogen:
Verwijder contactlenzen. Spoel onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten met veel water.
Raadpleeg indien nodig een oogarts.

Na inslikken:
Spoel onmiddellijk de mond grondig. Drink veel water in kleine slokjes. Niet laten braken.
Probeer het product niet te neutraliseren. Raadpleeg een arts als de misselijkheid aanhoudt.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten
n.e.

4.3 Indicatie voor onmiddellijke medische aandacht of speciale behandeling
n.e.

---

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen
Geschikt: Waternevel, schuim (alcoholbestendig), kooldioxide, poeder, sproeinevel.
Ongeschikt: -

5.2 Bijzondere gevaren van de stof of het mengsel
n.e.

5.3 Advies voor brandweerlieden
Betreed de gevarenzone alleen met een ademhalingsapparaat met perslucht.

Voorkom dat bluswater in oppervlaktewater, grondwater en de bodem terechtkomt.
Vermijd huidcontact door geschikte beschermende kleding te dragen en een veilige afstand te bewaren.

---

6. Maatregelen bij accidentele lozing

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Verwijder ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie.
Waarschuw mensen die zich in de gevarenzone bevinden.

6.2 Milieubeschermingsmaatregelen
Voorkom dat het product en grote hoeveelheden verontreinigd waswater in waterlichamen en de bodem terechtkomen. Dek afvoeren af om instroom te voorkomen.

6.3 Methoden en materialen voor opvang en reiniging

Voor resten: Verzamel het materiaal mechanisch.
Verpakking: Verwijder verontreinigde verpakkingen volgens de officiële voorschriften.
Verpakking: Schone en ontsmette verpakkingen kunnen bij het bedrijfsafval worden afgevoerd.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen
Neem de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8 in acht.

---

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering
Laat containers niet openstaan.
Voldoe aan de minimumnormen volgens TRGS 500. Dit omvat algemene hygiënemaatregelen zoals:
- Niet eten, drinken of roken in de werkruimten.
- Was uw handen na gebruik.
- Verwijder verontreinigde kleding/beschermende uitrusting voordat u ruimten betreedt waar voedsel wordt gegeten.

Informatie over brand- en explosiebeveiliging

n.v.t.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, rekening houdend met onverenigbaarheden

Opslagomstandigheden
Aanbevolen opslagtemperatuur: Kamertemperatuur, niet bewaren boven 28 °C.
Opslag met de volgende stoffen is verboden:
- Geneesmiddelen, levensmiddelen en diervoeder
- Spontaan ontvlambare stoffen
- Stoffen die met water reageren en daarbij ontvlambare gassen vormen
- Organische peroxiden

Eisen voor opslagruimten en -containers

Altijd bewaren in containers die overeenkomen met de originele verpakking.

Opslagklasse: 11 (ontvlambare vaste stoffen)

7.3 Specifieke eindgebruiken
Voor het polijsten van kunststof tanden en matte oppervlakken.
Raadpleeg voor meer informatie ons technisch gegevensblad (indien nodig).

---

8. Blootstellingslimieten en monitoring / Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Te monitoren parameters

n.v.t.

Grenswaarden van de Gemeenschap

n.v.t.

8.2 Beperking en monitoring van blootstelling

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte werkprocedures hebben voorrang op het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door
lokale afzuiging of algemene afzuiging.
Geschikte beoordelingsmethoden voor het controleren van de effectiviteit van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet-metrologische methoden zoals beschreven in de Technische Regels voor Gevaarlijke Stoffen (TRGS) 402.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen op basis van de specifieke werkplek, afhankelijk van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof.

Ademhalingsbescherming
Indien de beroepsmatige blootstellingslimiet wordt overschreden, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.
- Gasfilter A1 (bruin) tot 1000 ml/m³ (ppm)
- Gasfilter A1 (bruin) tot 5000 ml/m³ (ppm)
- Gasfilter A1 (bruin) tot 10.000 ml/m³ (ppm)

Houd u aan de regels voor het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen en de maximale draagtijd volgens Verordening 190 van de Duitse Sociale Ongevallenverzekering (DGUV).

Handbescherming

n.v.t.

Oogbescherming
Gebruik een veiligheidsbril volgens EN 166:2001

Beperking en monitoring van blootstelling aan de omgeving
Zie hoofdstukken 6 en 7

9. Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over de basis fysische en chemische eigenschappen
Uiterlijk

Staat:	vast
Kleur:	roze
Geur:	zwak, typisch

Veiligheidsgerelateerde gegevens

Parameter	Waarde	Methode	Opmerking
Dampdruk (50 °C)			n.b.
Ontvlambaarheid (vast/gasvormig)			n.v.t
Vlampunt (°C)	270 °C	ISO 1523	gesloten pot
Geurdrempel			n.b.
Oplosbaarheid in water (20 °C)			onoplosbaar
Onderste explosiegrens			n.b.
Bovenste explosiegrens			n.b.
Oxiderende eigenschappen			n.v.t.
pH-waarde (20 °C)			n.b.
Dampdichtheid (20 °C)			n.b.
Kookpunt/kooktraject (°C)			n.b.
Smeltpunt/vriespunt (°C)			n.b.
Zelfontledingstemperatuur			n.v.t.
Dampsnelheid			n.b.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol			n.b.
Viscositeit, doorlooptijd (23°C)			n.b.
Viscositeit, dynamisch (mPas/20°C)			n.b.
Ontledingstemperatuur (°C)	>150°C		berekend
Explosieve eigenschappen:			Product is niet explosief.

n.b. = niet bepaald n.v.t. = niet van toepassing

9.2 Overige informatie:
Er zijn geen verdere gegevens bepaald

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit
Geen bij gebruik zoals bedoeld

10.2 Chemische stabiliteit
Het product is chemisch stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht bij gebruik zoals bedoeld.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Niet bewaren boven 28 °C

10.5 Onverenigbare materialen
Niet bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen ongebruikelijke

11. Toxicologische informatie
Geen toxicologische gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit
Ethanol; EG-nr. 200-578-6; CAS-nr. 64-17-5
LC50 (inhalatie, rat)
LD50 (oraal, rat)
De stof is opgenomen in bijlage VI van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Alifatische alcohol (C13-15); Geëthoxyleerd
LC50 (inhalatietest)
Opmerking: De fabrikant classificeert de stof als "schadelijk bij inslikken"

Irriterend
Veroorzaakt huidirritatie en ernstige oogirritatie

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

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

Toxiciteit bij herhaalde toediening
Niet getest.

Carcinogeniteit
Niet getest.

Mutageniteit
Niet getest.

Reproductietoxiciteit
Niet getest.

Overige informatie
De toxicologische classificatie van de stof is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode (conventionele methode) van de Richtlijn geneesmiddelen 1999/45/EG.
Op basis van de ervaring van de fabrikant zijn geen andere gevaren te verwachten dan die welke op het etiket zijn vermeld.

12. Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit
Niet van toepassing

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Niet van toepassing

12.3 Bioaccumulatiepotentieel
n.v.t.
12.4 Mobiliteit in de bodem
n.v.t.
12.5 Resultaat van PBT- en vPvB-beoordeling
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
12.6 Andere schadelijke effecten
Geen gegevens beschikbaar.

13. Afvalverwerking

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Afval kan worden afgevoerd in overeenstemming met de officiële voorschriften.
Aanbeveling:
Raadpleeg een afvalverwerkingsbedrijf of de bevoegde instantie voor een stortplaats.

Afvalcode volgens de Afvalcatalogusverordening (AVV).
-
Verpakking - Verontreinigde verpakking
Volledig lege, niet-uitgedroogde verpakkingen moeten op dezelfde manier worden afgevoerd als de stof zelf.

Gereinigde verpakking
Onverontreinigde of gereinigde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Aanbevolen reinigingsmiddel: Water

14. Transportinformatie

14.1 UN-nummer
-
14.2 Correcte UN-verzendnaam

ADR/RID
- Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

IMDG-code/ ICAO-TI/ IATA-DGR
- Niet geclassificeerd als gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklassen
- geen gevaarlijke stoffen

14.4 Verpakkingsgroep
III (Stoffen met een gering gevaar)

14.5 Milieugevaren/Etikettering van milieugevaarlijke stoffen
n.v.t.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker
- geen

14.7 Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL-verdrag 73/78 en
volgens de IBC-code
n.v.t.

15. Wettelijke informatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving / specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel
EU-regelgeving

n.v.t. (niet van toepassing)

Verordening (EG) nr. 1005/2009 (Ozonafbrekende stoffen)	**n.v.t.**
Verordening (EG) nr. 850/2004 (Persistente organische verontreinigende stoffen)	**n.v.t.**
Verordening (EG) 649/2012 (Uitvoer en invoer van gevaarlijke chemicaliën)	**n.v.t.**
Verordening (EG) 648/2004 (Verordening wasmiddelen)	**nageleefd**
Autorisaties op grond van titel VII van Verordening (EG) 1907/2006:	**geen**
Beperkingen op grond van titel VIII van Verordening (EG) 1907/2006:	**geen**

Nationale regelgeving
Watergevarenklasse: 1 volgens AwSV
Verwijzing naar Technische Regels voor Gevaarlijke Stoffen (TRGS)
n.v.t.
Oplosmiddelenverordening (31e BImSchV) niet van toepassing

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling
De stof/het mengsel is niet onderworpen aan een veiligheidsbeoordeling.

16. Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie
-Nieuwe versie

Referenties en gegevensbronnen
Richtlijn inzake de bereiding van geneesmiddelen (1999/45/EG), laatst gewijzigd bij Verordening nr. 1907/2006
Stoffenrichtlijn (67/548/EEG), laatst gewijzigd bij Richtlijn 2009/2/EG
REACH-verordening (EG) 1907/2006, laatst gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 474/2014
CLP-verordening (EG) 1272/2008, laatst gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 605/2014

Internet
1 http://www.baua.de
2 http://publikationen.dguv.de
3 http://gestis.itrust.de
4 http://logkow.cristi.nrc.ca
5 http://www.gischem.de
6 http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table

Gevarenverklaringen waarnaar wordt verwezen in de paragrafen 2 en 3 overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- geen

Overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEC of Richtlijn 1999/45/EC

-Geen

Methoden volgens artikel 9 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 voor de beoordeling van de informatie die wordt gebruikt voor classificatiedoeleinden

Fysische gevaren: n.v.t.
Gezondheids- en milieugevaren: n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006

Handelsnaam:	Dia Glace
Geldig vanaf:	11 december 2014
Versie:	2.0
Herzien op:	11 december 2014
Vervangt versie:	1.0

Legenda

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
BImSchV	Verordening ter uitvoering van de federale emissiecontrolewet
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm van het Duitse Instituut voor Normalisatie
EC	Effectieve concentratie
EC	Europese Gemeenschap
EN	Europese norm
IATA-DGR	International Air Transport Association - Voorschriften voor gevaarlijke goederen
IBC-code	Internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën in bulk
ICAO-TI	Internationale burgerluchtvaartorganisatie - Technische instructies
IMDG-code	Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen
ISO	Norm van de Internationale Organisatie voor Normalisatie
IUCLID	Internationale uniforme chemische informatiedatabase
LC	Letale concentratie
LD	Letale doses
Log Kow	Verdelingscoëfficiënt tussen octanol en water
MARPOL	Maritiem verontreinigingsverdrag
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bicumulatief, toxisch
RID	Voorschriften voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor Stoffen
TRGS	Technische Regels voor Gevaarlijke Stoffen
VN	Verenigde Naties
VOC	Vluchtige Organische Stoffen
vPvB	Zeer persistent en sterk bioaccumulatief
VwVwS	Administratieve Regeling inzake Stoffen die Gevaarlijk zijn voor Water
WGK	Watergevarenklasse

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige kennis en voldoet aan de nationale en EU-wetgeving. De door de gebruiker gespecificeerde gebruiksomstandigheden vallen buiten onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan die vermeld in paragraaf 1. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad beschrijft de veiligheidseisen van ons product, maar vormt geen garantie voor de producteigenschappen en schept geen contractuele relatie.