

SÄKERHETSATABLAD



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 31 och förordning (EU) nr 2015/830
Utskriftsdatum: 06.11.2017 | Revisionsdatum: 12.10.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Autograph Whitening Gel

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Användning av ämnet/blandningen: Tandvårdsprodukter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör: DB Orthodontics, Ryefield Way, Silsden, West Yorkshire BD20 0EF

Webbplats: www.dbortho.com

Ytterligare information erhålls från: Produktsäkerhetsavdelningen

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon (kontorstid): +44 (0) 1535 656999

Giftinformationscentralen (Sverige): 112 (begär Giftinformation) eller 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Farokategori	Farokod	Faroangivelse
Hudirritation kategori 2	Skin Irrit. 2	H315 – Irriterar huden.
Allvarlig ögonirritation kategori 2	Eye Irrit. 2	H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):



Signalord: Varning

Farliga komponenter för märkning: Karbamidperoxid (väteperoxid–urea)

Faroangivelser:

- **H315:** Irriterar huden.
- **H319:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser:

- **P101:** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- **P102:** Förvaras oåtkomligt för barn.
- **P103:** Läs etiketten före användning.
- **P264:** Tvätta händerna grundligt efter användning.

- **P280:** Använd skyddshandskar / skyddsglasögon / ansiktsskydd.
- **P305+P351+P338:** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- **P321:** Särskild behandling (se på denna etikett).
- **P332+P313:** Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- **P337+P313:** Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

- **PBT:** Ej tillämpligt.
- **vPvB:** Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk karaktärisering: Blandningar

Beskrivning: Blandning av nedanstående ämnen med icke-farliga tillsatser.

CAS-nr	EINECS-nr	Kemiskt namn	Klassificering (CLP)	Halt
56-81-5	200-289-5	Glycerol	Ämne med ett gemensamt hygieniskt gränsvärde för arbetsplatsen	50–70 %
124-43-6	204-701-4	Karbamidperoxid (väteperoxid-urea)	Ox. Sol. 3, H272; Skin Corr. 1B, H314	15–20 %
7681-49-4	231-667-8	Natriumfluorid	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,1–≤2,5 %

Fullständig text för de angivna faroangivelserna: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg den skadade i framstupa sidoläge för transport.
- **Vid hudkontakt:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och skölj grundligt.
- **Vid kontakt med ögonen:** Skölj upp det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten. Vid kvarstående symptom kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Vid kvarstående symptom kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckmedel:** Använd brandsläckningsmetoder som är anpassade till omgivande förhållanden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Skyddsutrustning:** Inga särskilda åtgärder erforderliga.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga åtgärder erforderliga.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda åtgärder erforderliga.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
- Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
- Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs vid korrekt användning. Inga särskilda åtgärder krävs vad gäller brand- och explosionsskydd.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga särskilda krav.
- **Samlagringsinformation:** Ej erforderlig.
- **Ytterligare lagringsinformation:** Förvaras i tätt tillsluten förpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdelar med gränsvärden för arbetsplatsen som kräver övervakning (AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden):

CAS-nr	Ämne	Nivågränsvärde (NGV)	Kortidsgränsvärde (KGV)
56-81-5	Glycerol (dimma)	10 mg/m ³	–
7681-49-4	Natriumfluorid (som F)	1 mg/m ³	2 mg/m ³

Anmärkning: Gränsvärden enligt AFS 2018:1 (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden) har tillämpats.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder. Ta omedelbart av alla nedsmutssade och kontaminerade kläder. Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut. Undvik kontakt med ögon och hud.
- **Andningsskydd:** Ej erforderligt.
- **Handskydd:** Skyddshandskar. Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten. Val av handskmaterial med hänsyn till genomtränglighetstider, diffusionshastigheter och nedbrytning. Exakt genomtränglighetstid måste erhållas från handsktillverkaren.
- **Ögonskydd:** Tätt åtsittande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Egenskap	Värde
Utseende / Form	Viskös
Utseende / Färg	Färglös
Lukt	Angenäm
Lukttröskel	Ej fastställt.
pH-värde vid 20 °C	>6
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Brännbarhet (fast ämne, gas)	Ej fastställt.
Tändtemperatur	400 °C
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Produkten är inte självantändande.
Explosiva egenskaper	Produkten utgör ingen explosionsrisk.
Explosionsgränser – undre	0,9 Vol %
Explosionsgränser – övre	0,0 Vol %
Ångtryck vid 20 °C	23 hPa
Densitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	Olöslig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej fastställt.
Organiska lösningsmedel	58,8 %
Vatten	21,0 %
VOC (EG)	0,00 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.2 Kemisk stabilitet:** Ingen sönderfallning vid användning enligt anvisningarna.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

- **Akut toxicitet:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.
- **Hudirritation/frätning:** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs- eller hudsensibilisering:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.
- **Mutagenitet i könsceller:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.
- **Cancerogenitet:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.

- **Reproduktionstoxicitet:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.
- **STOT – enstaka exponering:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.
- **STOT – upprepad exponering:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.
- **Aspirationsrisk:** Klassificeringskriterierna är inte uppfyllda baserat på tillgängliga data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.4 Rörligheten i jord:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:** PBT: Ej tillämpligt. vPvB: Ej tillämpligt.
- **12.6 Övriga skadliga effekter:** Allmänt inte vattenfarligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation: Får inte kastas tillsammans med hushållsavfall. Tillåt inte att produkten når avloppssystemet. Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande föreskrifter (Avfallsförordningen 2020:614 och kommunala riktlinjer).

- **Förorenad förpackning:** Avfallshantering ska ske i enlighet med officiella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Parameter	ADR/ADN	IMDG	IATA
UN-nummer	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Officiell transportbenämning	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Faroklass	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Förpackningsgrupp	Ej reglerad	Ej reglerad	Ej reglerad
Miljöfaror	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

- **Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden:** Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Tillämplig svensk och EU-lagstiftning:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
- Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
- Förordning (EU) nr 2015/830 (ändring av REACH bilaga II – säkerhetsdatablad)
- Direktiv 2012/18/EU (Seveso III) – Ingen av ingredienserna finns förtecknad i bilaga I.
- AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden (Arbetsmiljöverket)
- KIFS 2005:7 – Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning
- Avfallsförordningen (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap. Den utgör dock ingen garanti för specifika produkttegenskaper och skapar inte något rättsligt bindande avtalsförhållande.

Relevanta faroangivelser (fullständig text)

Kod	Text
H272	Kan intensifiera brand; oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer

Förkortning	Förklaring
ADR	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kemiska ämnen
CAS	Chemical Abstracts Service
VOC	Flyktiga organiska föreningar
PBT	Persistent, bioackumulerande och toxisk
vPvB	Mycket persistent och mycket bioackumulerande
NGV	Nivågränsvärde
KGV	Korttidsgränsvärde
AFS	Arbetsmiljöverkets författningssamling
KIFS	Kemikalieinspektionens författningssamling

Avdelning som utfärdar säkerhetsdatablad: Produktsäkerhetsavdelningen