

Säkerhetsdatablad**enligt förordning (EG) nr 1907/2006**Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: **NIGHT CLEANER****1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Relevanta identifierade användningar: Rengörings- och desinfektionsmedel

Avsett ändamål: NIGHT CLEANER dekontaminerar och förhindrar att biologisk film bildas i vattenslangar på alla EMS AIRFLOW®-enheter och förlänger deras livslängd vid daglig användning.

Användningar som det avråds från: Ingen vid avsedd användning.

Hänvisning: Produkten är avsedd för yrkesmässiga användare.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: E.M.S. Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Schweiz
Telefon: +41 (0) 22 99 44 700
Internet: www.ems-dental.com

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: doku@alpro-medical.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Företagets eget nödnummer: +49 7725 9392-0 (NIGHT CLEANER)
Må. – Fr. från kl. 08:00 – 16:30 (UTC+1); endast för kemisk och rättslig information över farliga ämnen

Telefoncentral för nödfall vid förgiftning: +49 761 19240
Informationscentral för förgiftning, Freiburg (24 h / 7 d)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Blandningen är inte märkningspliktig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Faropiktogram: -

Signalord: -

Riskbestämmande komponenter för etikettering: -

H-fraser: -

P-fraser: -

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

2.3. Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT/vPvB kriterierna enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Inga ytterligare faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemisk karakterisering: Blandning av propylenglykol, parabener, biguanider och komplexbildare i vattenlösning.

Farliga ingredienser

Innehåller inga farliga ingredienser över koncentrationsgränsvärden fastlagda enligt förordningen (EG) nr 1907/2006.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar: Första hjälpare: Beakta egenskydd!

Efter inandning: Friskluftstillförsel. Vid besvär: tillkalla läkare.

Efter hudkontakt: Inga särskilda åtgärder krävs.

Efter ögonkontakt: Skölj ögonen med öppna ögonlock i flera minuter med rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Efter förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick vatten.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Produkten innehåller en fenylalaninkälla.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, släckningspulver, koldioxid (CO₂)

Olämpliga släckmedel: Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning: Inte nödvändigt

Ytterligare information: Kyl ner behållare i fara med spridd vattenstråle.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se AVSNITT 8.2.

Speciell fara för att halka när produkten runnit/spillts ut.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning. Se AVSNITT 8.2.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Inte nödvändigt

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning

Inte nödvändigt

Sanering

Torka upp små mängder med absorberande material (t.ex. trasor, fleece). Ta upp stora mängder med vätskebindande material (sand, kiselgur, universalbindemedel, sågspån).

Övriga uppgifter

Inga olämpliga inneslutnings- och saneringsmetoder är kända.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om säker hantering, se avsnitt 7.1.

Information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.2.

Information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Inte nödvändigt

Hänvisningar om allmän hygien på arbetsplatsen

Ät, drick och rök inte vid arbetet. Tvätta händer före pauser och vid arbetets slut. Förvara avskilt från mat och dryck.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare: Förvaras endast i originalbehållare.

Anvisningar för gemensam lagring: Inte nödvändigt

Ytterligare uppgifter om lagringsförhållanden: Rekommenderad förvaringstemperatur: -10 °C - 30 °C.

Lagringsklass ([DE] TRGS 510): LGK 12 Icke brännbara vätskor, som inte tillhör någon av förut nämnda lagringsklass.

7.3. Specifik slutanvändning

Utöver de i avsnitt 1.2 angivna användningsområdena är ingen vidare specifik slutanvändning avsedd.

Bransch- och sektorspecifika riktlinjer

[DE] TRGS 525 - Farliga ämnen i inrättningar för medicinsk försörjning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

(avsnitt 7 Aktiviteter med desinfektionsmedel); utgåva: september 2014;
källa: GMBI 2014 s. 1294-1307 den 13.10.2014 [nr 63]; www.baua.de

[DE] DGUV regel 107-002 (tidigare BGR 206) - Desinfektionsarbeten inom hälsovården
utgåva: juli 1999; källa: www.dguv.de/publikationen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Innehåller inga ämnen i mängder över koncentrationsgränserna, för vilka ett arbetsplatsgränsvärde har fastställts.

Biologiska gränsvärden

Innehåller inga ämnen i mängder över koncentrationsgränserna, för vilka ett biologiskt gränsvärde har fastställts.

Uppgifter om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2012; Titel: Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen;
Svensk version från EN 482:2012

SS-EN 689; Titel: Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi;
Svensk version från EN 689:1995

SS-EN 14042; Titel: Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen;
Svensk version från EN 14042:2003

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska och organisatoriska skyddsåtgärder

Inga speciella skyddsåtgärder nödvändiga.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Inte nödvändigt vid avsedd användning.

Hudskydd:

Handskydd: Inte nödvändigt vid avsedd användning.

Övrigt hudskydd: Inte nödvändigt vid avsedd användning.

Andningsskydd: Inte nödvändigt vid avsedd användning.

Termisk fara: Inga speciella skyddsåtgärder nödvändiga.

Begränsning av miljöexponeringen

Inte nödvändigt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: klar, blå vätska

Lukt: karaktäristisk

Lukttröskel: ingen data tillgänglig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

pH-värde (oförtunnad):	5,5 – 6,5	(20 °C)
Smältpunkt/frys punkt:	ingen data tillgänglig	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ingen data tillgänglig	
Flampunkt:	ej tillämpbar	
Avdunstningshastighet:	ingen data tillgänglig	
Brandfarlighet (fast form, gas):	ej tillämpbar	
Undre explosionsgräns:	ej tillämpbar	
Övre explosionsgräns:	ej tillämpbar	
Ångtryck:	ingen data tillgänglig	(... °C)
Ångdensitet:	ingen data tillgänglig	
Relativ densitet:	0,995 – 1,005	(20 °C)
Löslighet i vatten:	fullständigt löslig	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillämpbar	
Självantändningstemperatur:	ej tillämpbar	
Sönderfallstemperatur:	ingen data tillgänglig	
Viskositet:	ingen data tillgänglig	
Explosiva egenskaper:	inga	
Oxiderande egenskaper:	inga	

9.2. Övriga uppgifter

Brytningsindex nD:	1,3355-1,3370	(20 °C)
Elektrisk ledningsförmåga (oförtunnad):	920-1020 µS/cm	(20 °C)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vid avsedd hantering och lagring uppträder inga farliga reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är vid avsedd hantering och lagring stabil.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända

10.5. Oförenliga material

Inga kända

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt

Akut toxicitet – oral: Uppskattad akut toxicitet $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> ingen klassificering

Akut toxicitet – dermal: Uppskattad akut toxicitet $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> ingen klassificering

Akut toxicitet – inhalation: Uppskattad akut toxicitet $ATE_{mix} > 20$ mg/l
=> ingen klassificering

Frätande/irriterande på huden

Produkt

Ingen klassificering. [Beräkningsmetod]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt

Ingen klassificering. [Beräkningsmetod]

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt

Ingen klassificering. [Beräkningsmetod]

Mutagenitet i könsceller

Produkt

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Produkt

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Produkt

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produkt

Ingen klassificering. [Beräkningsmetod]

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Produkt

Ingen data tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen klassificering. [Beräkningsmetod]

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning:

Produkten är biologiskt nedbrytbar enligt OECD-kriterier. Utsagan är härledd från ingrediensernas egenskaper.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte PBT/vPvB kriterierna enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten

Produktrester ska hanteras som icke farligt avfall i enlighet med avfallsdirektiv 2008/98/EG samt nationella och regionala föreskrifter. Blanda inte med annat avfall.

Avfallskoder / avfallsbeteckningar enligt EAK

Produktrester: 16 10 02 Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01

Avfallshantering av förpackningen

Avfallskoder / avfallsbeteckningar enligt EAK

Förorenade förpackningar: 15 01 02 Plastförpackningar

Rekommendation

Förorenade förpackningar ska tömmas optimalt och kan sedan lämnas för återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.0. Transportklassificering

Inget farligt gods enligt transportföreskrifter för vägtrafik (ADR), järnvägstrafik (RID), inre vattenvägar (ADN), sjöfart (IMDG-koden) och luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. UN-nummer

-

14.2. Officiell transportbenämning

-

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

14.3. Faroklass för transport

-

14.4. Förpackningsgrupp

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

-

14.8. Ytterligare information

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ej tillämpligt

FÖRORDNING (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

ej tillämpligt

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

ej tillämpligt

DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso III-direktivet) om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår och om ändring och senare upphävande av direktiv 96/82/EG

ej tillämpligt

DIREKTIV 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

ej tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (bilaga XIV)

ej tillämpligt

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (bilaga XVII)

ej tillämpligt

DIREKTIV 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

ej tillämpligt

DIREKTIV 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

ej tillämpligt

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Ordalydelse för faroklasser och H-fraser

Faroklasser

-

H-fraser (faroangivelser)

-

16.2. Förkortningar och akronymer

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (europeiska överenskommelsen om transport av farligt gods på inre vattenvägar)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (regler för yrkessammanslutning)
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
[DE]	Nationella, tyska bestämmelser
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfall <u>v</u> ersicherung (tysk olycksfallsförsäkring för företag)
EAK	<u>E</u> uropeisk <u>A</u> vfallskatalog
EEG	<u>E</u> uropeiska <u>E</u> konomiska <u>G</u> emenskapen
EG	<u>E</u> uropeiska <u>G</u> emenskapen
EN	<u>E</u> uropeisk <u>N</u> orm
EU	<u>E</u> uropeiska <u>U</u> nionen
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (gemensamt departementsblad)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (internationella lufttransportorganisationen – föreskrifter om farligt gods)
IBC-koden	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg)
IMDG-koden	International <u>M</u> aritime Code for <u>D</u> angerous <u>G</u> oods (internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss)
LGK	<u>L</u> ager <u>k</u> lasse (lagringsklass)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg)
OECD	<u>O</u> rganization for <u>E</u> conomic <u>C</u> o-operation and <u>D</u> evelopment (organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling)
PBT	<u>P</u> ersistent, <u>b</u> ioaccumulative and <u>t</u> oxic (långlivade, bioackumulerande och toxiska)
REACH	<u>R</u> egistration, <u>E</u> valuation, <u>A</u> uthorisation and Restriction of <u>C</u> hemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Handelsnamn: **NIGHT CLEANER**

Utgiven/omarbetad: 05.07.2019

Tryckdatum: 05.07.2019

Version: 2.0

Ersätter version: 1.0

RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg)
SS	Svensk standard
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (tekniska regler för farliga ämnen)
UN	United Nations (Förenta Nationerna)
UTC	Koordinerad universell tid (engelska: Coordinated Universal Time, franska: Temps Universel Coordonné)
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)

16.3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

- Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II
- Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) – Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad; Version 2.2 (december 2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf
- GISBAU (informationssystem för farliga ämnen av BG BAU) – kurs „Säkerhetsdatablad“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)
- Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) – Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (10/2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf
- Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA), Registrerade ämnen; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA), C&L Klassificerings- och märkningsregistret; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA; tyska arbetsskyddsinstitutet): GESTIS-databas om farliga ämnen och GESTIS - Internationella gränsvärden; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Umweltbundesamt (miljömyndigheten), fackområde IV 2.4: Dokumentations och informationsställen för vattenfarliga ämnen RIGOLETTO (katalog vattenförorenande ämnen); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Utbildningsanvisningar

Sörj för lämplig information, anvisningar och utbildning av användarna.

16.5. Hänvisning till ändringar

Ändringar mot föregående version finns betecknad på vänster radkant med ett streck.

Uppgifterna i säkerhetsdatabladet gäller bara för den beskrivna produkten i sammanhang med dess avsedda användning. Uppgifterna avser aktuellt tillstånd för vår kunskap vid tidpunkten för omarbetningen. De tjänar särskilt till att beskriva vår produkt med avseende på utgående faror och lämpliga säkerhetsåtgärder. De utgör ingen garanti för produkt- och kvalitetsegenskaper.
