

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.05.2020

Versjon 2

revidert den: 08.05.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

• 1.1 Produktidentifikator

• **Handelsnavn:** Delphin Spa Gentle Clarifier

• Artikkelnummer: 4538001

• 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• **Bruk av stoffet/ tilberedning** vannrensing

• 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

• Produsent/leverandør:

Produsent:

Chemoform AG

Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany

Tel.: +49 7024 4048 0, Fax: +49 7024 4048 2800

Leverandør:

Chemoform Scandinavia AB

Box 271 04, S-102 52 Stockholm, Sverige

Tel.: +46 (0)8 55 92 20 55, Fax: +46 (0)8 55 80 28 29

E-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com

Web: www.chemoform.se

• **Avdeling for nærmere informasjon:** csa@chemoform.com

• **1.4 Nødtelefonnummer** Giftinformasjonssentralen: 22591300 (døgnet)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

• 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

• **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

• 2.2 Merkingselementer

• **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller

• Farepiktogrammer bortfaller

• Varselord bortfaller

• Faresetninger bortfaller

• 2.3 Andre farer

• Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

• PBT: Ikke brukbar.

• vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

• 3.2 Stoffblandinger

• **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

• **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

• 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

• **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

• **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

• **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

• **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.

• **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

• **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.05.2020

Versjon 2

revidert den: 08.05.2020

Handelsnavn: Delphin Spa Gentle Clarifier

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalsbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
 - Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
 - Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
 - Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.
 - Lagerklasse: 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

64-19-7 eddiksyre (≥2,5-<10%)
AG Korttidsverdi: 50 mg/m³, 20 ppm
Langtidsverdi: 25* mg/m³, 10* ppm
*A E

 - Opplysninger om lover og forskrifter AG: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier
 - Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
 - Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
 - Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
 - Håndvern:
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.05.2020

Versjon 2

revidert den: 08.05.2020

Handelsnavn: Delphin Spa Gentle Clarifier

(fortsatt fra side 2)

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

- gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- Øyevern: Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

• alminnelige opplysninger

- Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Med gult skjær

- Lukt: Karakteristisk

- Luktterskel: Ikke bestemt.

- pH-verdi ved 20 °C: 3,7

• Tilstandsendring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
-------------------------------	--------

- Flammepunkt: Ikke brukbar.

- Antennelighet (fast stoff, gass): Ikke brukbar.

- Nedbrytingstemperatur: Ikke bestemt.

- Selvantennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

• Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	Ikke bestemt.
--------	---------------

Øvre:	Ikke bestemt.
-------	---------------

- Damptrykk ved 20 °C: 23 hPa

- Tetthet ved 20 °C: 1,01 g/cm³

- Relativ tetthet: Ikke bestemt.

- Damptetthet: Ikke bestemt.

- Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

• Løslighet i / blandbarhet med

vann:	Fullstendig blandbar.
-------	-----------------------

- Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.

• Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
-----------	---------------

Kinematisk:	Ikke bestemt.
-------------	---------------

• Løsningsmiddelandel:

VOC (EF)	0 %
----------	-----

- 9.2 Andre opplysninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• 10.2 Kjemisk stabilitet

- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner: Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

- 10.4 Forhold som skal unngås: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- 10.5 Uforenlige materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.05.2020

Versjon 2

revidert den: 08.05.2020

Handelsnavn: Delphin Spa Gentle Clarifier

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Primær irritasjonsvirkning:
- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5 Miljøfarer**
- **Marine pollutant:** Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 08.05.2020

Versjon 2

revidert den: 08.05.2020

Handelsnavn: Delphin Spa Gentle Clarifier

- **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 4)

- **Transport/ytterligere informasjon:**
- **UN "Model Regulation":**

Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- **Direktiv 2012/18/EU**

• Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative