Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.08.2021 Versionsnummer 10 Omarbetad: 19.08.2021

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

• **1.1 Produktbeteckning**

• **Handelsnamn: Planet Spa pH-Plus**

• Artikelnummer: 4584001PS
• CAS-nummer:
497-19-8
• EG-nummer:
207-838-8
• Indexnummer:
011-005-00-2
• Registreringsnummer 01-2119485498-19-XXXX
• **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
• Ämnets användning / tillredningen pH-reglering av pool och spavatten

• **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
• **Tillverkare/leverantör:**
Tillverkare:
Chemoform AG
Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany

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

Leverantör:
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: csa@chemoform.com
Web: www.chemoform.se

• **Område där upplysningar kan inhämtas:** Avdelning för produktsäkerhet: csa@chemoform.com
• **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 010-456 6700 ej akut

*

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

• **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
• **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

• **2.2 Märkningsuppgifter**
• **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
• Faropiktogram

GHS07

• Signalord Varning
• Faroangivelser
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
• Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P264	Tvätta grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar / ögonskydd.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.08.2021 Versionsnummer 10 Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Spa pH-Plus

(Fortsättning från sida 1)

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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
497-19-8 natriumkarbonat
- **Identifikationsnummer**
- EG-nummer: 207-838-8
- Indexnummer: 011-005-00-2

*

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Tillkalla läkare omedelbart.
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Kolmonoxid (CO)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
- **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

*

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik dammbildning.
Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Tryck ner damm med spridd vattenstråle.
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Späd ut med mycket vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.08.2021 Versionsnummer 10 Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Spa pH-Plus

(Fortsättning från sida 2)

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

*

AVSNITT 7: Hantering och lagring

• **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Vid dammbildning sörj för punktutsugning.
Punktutsug vid objektet erfordras.
Undvik dammbildning.
• **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Produkten är ej brännbar.

• **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
• **Lagring:**
• Krav på lagerutrymmen och behållare:
Lutbeständigt golv ombesörjes.
Förvaras endast i originalemballage.
• Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.
• Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Förvaras torrt.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
• **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

• **8.1 Kontrollparametrar**
• **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
• **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Utgår.
• Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• **8.2 Begränsning av exponeringen**
• **Personlig skyddsutrustning:**
• Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
• Andningsskydd:
Andningsskydd vid höga koncentrationer.
Filter P2
Filter P3
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
• Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
• Handskmaterial
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
• Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
• För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:
Neopren
Butylgummi
Naturrågummi (latex)
Nitrilkautschuk
Fluorkautschuk (viton)
Handskar av PVC
• Olämpliga är handskar av följande material:
Handskar av läder
Handskar av tjockt tyg

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.08.2021 Versionsnummer 10 Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Spa pH-Plus

(Fortsättning från sida 3)

• Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

• Kroppsskydd: Ogenomtränglig skyddsdräkt

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
• **Allmänna uppgifter**

• Utseende:	
Form:	Kristallint pulver
Färg:	Vit
• Lukt:	Luktfri
• Lukttröskel:	Ej bestämd.
• **pH-värde:**	11,5
• **Tillståndsändring**	
Smältpunkt/fryspunkt:	854 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
• **Flampunkt:**	Ej användbar.
• **Brandfarlighet (fast form, gas):**	Ämnet är ej antändbart.
• Sönderfallstemperatur:	> 400 °C
• **Självantändningstemperatur:**	Ej bestämd.
• **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosiv.
• **Explosionsgränser:**	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
• **Ångtryck:**	Ej användbar.
• **Densitet vid 20 °C:**	2,533 g/cm³
• Bulkdensitet:	500-600 kg/m³
• Relativ densitet	Ej bestämd.
• Ångdensitet	Ej användbar.
• Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
• **Löslighet i / blandbarhet med**	
Vatten vid 20 °C:	212 g/l
• **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:**	Ej bestämd.
• **Viskositet:**	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
Andel av fasta partiklar:	100,0 %
• **9.2 Annan information**	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

• **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
• **10.2 Kemisk stabilitet**
• **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
• **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Vid tillsats av vatten sker uppvärmning,
Reagerar med starka syror och alkalier.
• **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
• **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.08.2021 Versionsnummer 10 Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Spa pH-Plus

(Fortsättning från sida 4)

• **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kolmonoxid
Koldioxid
Basiska produkter.

*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

• **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
• **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• Primär retningseffekt:
• Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarlig ögonirritation.
• Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
• CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
• Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
• Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

• **12.1 Toxicitet**
• **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
• **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Anorganisk produkt, kan inte extraheras ur vatten med biologiska reningsmetoder.
• **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
• **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
• **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
• Allmänna hänvisningar:
Vattenföroreningsklass 1 (värdering enligt listan): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
• **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
• **PBT:** Ej användbar.
• **vPvB:** Ej användbar.
• **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*

AVSNITT 13: Avfallshantering

• **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
• **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

• **Ej rengjorda förpackningar:**
• Rekommendation:
Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.
Ej kontaminerade förpackningar kan hanteras som hushållsavfall.
• Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

*

AVSNITT 14: Transportinformation

• **14.1 UN-nummer**
• **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
• **14.2 Officiell transportbenämning**
• **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.08.2021 Versionsnummer 10 Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Spa pH-Plus

(Fortsättning från sida 5)

• **14.3 Faroklass för transport**

• **ADR, ADN, IMDG, IATA**
• Klass Utgår
• **14.4 Förpackningsgrupp**
• **ADR, IMDG, IATA** Utgår
• **14.5 Miljöfaror:**
• **Marine pollutant:** Nej
• **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
• **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.

• **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
• **UN "Model Regulation":** Utgår

*
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

• **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
• **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

*
AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

• **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
• *** Data ändrade gentemot föregående version**