

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 8

revidert den: 18.09.2024

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

• 1.1 Produktidentifikator

• Handelsnavn: Planet Pool Flockfix Flytande

• Artikkelnummer: 901001PP

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

• Bruk av stoffet/tilberedningen Vannrensing

• 1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

• Produsent/leverandør:

Produsent:

Chemoform AG

Bahnhofstr. 68, D-73240 Wendlingen

Tel: +49 7024 4048-0, Fax: +49 7024 4048-2800, E-Mail: info@chemoform.com

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: csa@chemoform.com

Web: www.cfgroup.se

• Avdeling for nærmere informasjon:

csa@chemoform.com

Teknisk avdeling

• 1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonssentralen: 22591300 (døgnåpen)

Tel. +497024501685

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

• 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

• 2.2 Merkingselementer

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

• Farepiktogrammer bortfaller

• Varselord bortfaller

• Faresetninger bortfaller

• 2.3 Andre farer

• Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

• PBT: Ikke gjeldende.

• vPvB: Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

• 3.2 Blandinger

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

• Farlige innholdsstoffer:

CAS: 12042-91-0

Aluminiumhydroxichlorid A12

5-15%

EINECS: 234-933-1

Registreringsnummer: 01-2119533142-

53-XXXX

• Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

• 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

• Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak kreves.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 8

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: Planet Pool Flockfix Flytande

(fortsatt fra side 1)

- **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:** Tilkall lege straks.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
Ved brann kan følgende frigjøres:
Klorvannstoff (HC1)
- **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, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. 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/blanding.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 8

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: Planet Pool Flockfix Flytande

(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 gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

- Hanskemateriale

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenne tegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

- Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

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

- Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Hansker av lær

Hansker av tykt stoff

- Øye-/ansiktsvern Vernebrille anbefales ved omfylling.

- Kroppsvern: Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**

• Farge	Fargeløs Vit
• Lukt	Uten lukt
• Luktterskel:	Ikke bestemt.
• Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
• Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
• Antennelighet	Ikke relevant.
• Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
• Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
• Flammepunkt	Ikke relevant.
• Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
• pH ved 20 °C	4,2
• Viskositet:	
• Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
• Dynamisk:	Ikke bestemt.
• Løselighet	
• vann:	Fullstendig blandbar.
• Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
• Damptrykk	Ikke bestemt.
• Tetthet og/eller relativ tetthet	
• Tetthet:	Ikke bestemt.
• Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
• Damptetthet:	Ikke bestemt.

- **9.2 Andre opplysninger**

- **Utseende:**

• Form:	Flytende Flytande
---------	----------------------

- **Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.**

• Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
• Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- **Tilstandsendring**

• Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
------------------------	---------------

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

• Eksplosive varer	bortfaller
• Brannfarlige gasser	bortfaller
• Aerosoler	bortfaller
• Oksiderende gasser	bortfaller
• Gasser under trykk	bortfaller
• Brannfarlige væsker	bortfaller
• Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
• Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
• Pyrofore væsker	bortfaller

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 8

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: Planet Pool Flockfix Flytande

(fortsatt fra side 3)

- Pyrofore faste stoffer bortfaller
- Selvopphetende stoffer og stoffblandinger bortfaller
- Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler
brannfarlige gasser bortfaller
- Oksiderende væsker bortfaller
- Oksiderende faste stoffer bortfaller
- Organiske peroksider bortfaller
- Etsende for metaller bortfaller
- Desensibiliserte eksplosive varer bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke alkalier.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** 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.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Som et uorganisk produkt er det ikke eliminerbart fra vann ved hjelp av biologiske renseprosesser.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakkssystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 8

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: Planet Pool Flockfix Flytande

(fortsatt fra side 4)

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:**
Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller resirkuleres.
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-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 relevant.
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
- **UN "Model Regulation":** bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **15.2 Deklarasjonsnummer** 668740

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Dato for forrige versjon:** 08.04.2024
- **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)
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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

N