

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## AQUACER 1541

Utgave:  
3.0

Revisjonsdato:  
2025.01.10

Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : AQUACER 1541  
Produktkode : 000000000000133393

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

Bruk av : Wax Additive  
stoffet/stoffblandingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Telefon : +31 881 220 300  
  
Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)  
Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)  
Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## AQUACER 1541

Utgave:  
3.0

Revisjonsdato:  
2025.01.10

Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15

forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Non-ionic emulsion based on carnauba wax

#### Komponenter

Bemerkning : Ingen farlige ingredienser

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskaded øye.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vann

**AQUACER 1541**Utgave:  
3.0Revisjonsdato:  
2025.01.10Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkjemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)**5.3 Råd til brannmannskaper**Særlig verneutstyr for  
brannslokkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de  
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med  
hensyn til miljø : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller  
vannløpene.**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder til opprydding og  
rengjøring : Nøytraliser med syre.  
Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i  
anvendelsesområdet.  
Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.  
mot brann og eksplosjon  
Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

**AQUACER 1541**Utgave:  
3.0Revisjonsdato:  
2025.01.10Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

- Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller
- Håndvern
- Materiale : Nitrilgummi
- Gjennomtrengningstid : > 480 min
- hanskeykkelse : 0,4 mm
- Verneindeks : Klasse 6

- Bemerkning : Informasjonen er basert på våre egne prøver på data fra litteratur og informasjon fra vernehanskeprodusenter eller basert på data oppdrevet fra lignende stoffer. De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

- Hud- og kroppsvern : Vernelær
- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

- Generell anbefaling : Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Fysisk tilstand : Emulsjon
- Farge : gul - brun

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## AQUACER 1541

Utgave:  
3.0

Revisjonsdato:  
2025.01.10

Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15

|                                                       |   |                                           |
|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Lukt                                                  | : | Vokslignende                              |
| Luktterskel                                           | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Smelte-/frysepunkt                                    | : | 2 °C (1.013 hPa)                          |
| Kokepunkt/kokeområde                                  | : | 100 °C (1.013 hPa)                        |
| Øvre eksplosjonsgrense /<br>Øvre brennbarhetsgrense   | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Nedre eksplosjonsgrense /<br>Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Flammepunkt                                           | : | Ikke anvendbar                            |
| Selvantennelsestemperatur                             | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Dekomponeringstemperatur                              | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| pH-verdi                                              | : | 10 (20 °C)<br>Konsentrasjon: 100 %        |
| Viskositet                                            |   |                                           |
| Viskositet, dynamisk                                  | : | < 50 mPa.s (23 °C)<br>Metode: DIN 53019   |
| Viskositet, kinematisk                                | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Løselighet(er)                                        |   |                                           |
| Vannløselighet                                        | : | fullstendig blandbar                      |
| Fordelingskoeffisient: n-<br>oktanol/vann             | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Damptrykk                                             | : | Ingen data tilgjengelig                   |
| Relativ tetthet                                       | : | 0,99 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relativ damp tetthet                                  | : | Ingen data tilgjengelig                   |

### 9.2 Andre opplysninger

|                      |   |                         |
|----------------------|---|-------------------------|
| Brennbarhet (væsker) | : | Vil ikke brenne         |
| Fordampingshastighet | : | Ingen data tilgjengelig |

**AQUACER 1541**Utgave:  
3.0Revisjonsdato:  
2025.01.10Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Ingen farer som spesielt bør nevnes.**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

**10.5 Uforenlige materialer**Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og sterke baser  
Oksideringsmidler**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h  
Prøveatmosfære: damp  
Metode: Beregningsmetode**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**AQUACER 1541**Utgave:  
3.0Revisjonsdato:  
2025.01.10Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**Giftighet ved gjentatt dose****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

**11.2 Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

**AQUACER 1541**Utgave:  
3.0Revisjonsdato:  
2025.01.10Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
virvelløse dyr som lever i  
vannToksitet for : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
alger/vannplanter**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på  
0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,  
bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og  
meget bioakkumulative (vPvB).**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å  
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH  
artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)  
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på  
nivåer på 0,1% eller høyere.**12.7 Andre skadevirkninger****Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

**AQUACER 1541**Utgave:  
3.0Revisjonsdato:  
2025.01.10Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

**14.4 Emballasjegruppe**

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

**14.5 Miljøfarer**

Ikke regulert som en farlig vare

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke anvendbar

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

**AQUACER 1541**Utgave:  
3.0Revisjonsdato:  
2025.01.10Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

|                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)                    | : | Ikke anvendbar                                                                                                         |
| REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).                                                                 | : | Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57). |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. |   | Ikke anvendbar                                                                                                         |

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ikke anvendbar

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lestingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## AQUACER 1541

Utgave:  
3.0

Revisjonsdato:  
2025.01.10

Dato for siste utgave: 2022.12.02  
Utskriftsdato: 2025.01.15

forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO