

Rely+On™ Virkon™
Säkerhet för 1 %-lösningar

22.09.2020

Antec International Limited

Ett företag i Lanxess-koncernen

Windham Road

Chilton Industrial Estate

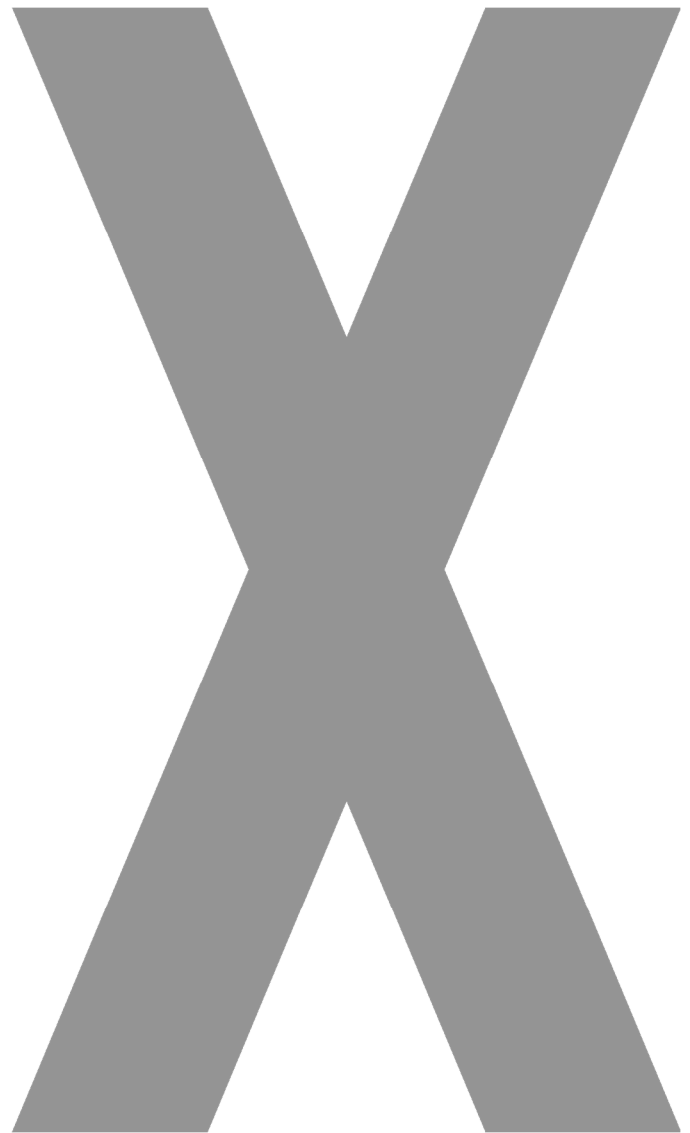
Sudbury

Suffolk

CO10 2XD

Storbritannien

Sida 1 av 7



Sammanfattning

Rely+On™ Virkon™ är i de flesta situationer avsett att användas vid koncentrationer på 1 % eller mindre, vid denna utspädningsfaktor anses produkten ha en låg risk och vara säker för de avsedda användningsområdena eftersom alla faror som är förknippade med pulvret späds ut minst 100 ggr.

Lösningar av Rely+On™ Virkon™ med 1 % koncentration (eller lägre) klassificeras därför inte som farliga enligt det globalt harmoniserade systemet för riskklassificering (GHS).

Detta dokument är avsett som en hjälp vid riskbedömning och som en allmän vägledning om säker användning av Rely+On™ Virkon™-arbetslösningar (1 % koncentration eller lägre). Eftersom exponeringspotentialen varierar kraftigt mellan olika användare, användningsområden och tillämpningsmetoder ska enskilda riskbedömningar som är specifika för de aktuella användningsvillkoren utföras i enlighet med relevant nationell eller regional lagstiftning. Följ alltid anvisningarna för riskbedömning när du använder produkten.

Detta dokument är inte avsett som säkerhetsdatablad enligt innebörden i Europaparlamentets och rådets förordning nr 1907/2006 (REACH) eller motsvarande lagstiftning.

Innehållsförteckning

1. Identifiering av produkten och tillverkaren
 2. Riskklassificering
 3. Grund för riskklassificering
 4. Råd vid första hjälpen
 5. Brandbekämpningsåtgärder
 6. Förvaring
 7. Personligt skydd
 8. Stabilitet och reaktivitet
 9. Avfallshantering
-

1. Identifiering av produkten och tillverkaren

Produktnamn: Rely+On™ Virkon™ (1 % spädning i vatten)
Tillverkare: Antec International Limited – ett företag i Lanxess-koncernen
Windham Road
Chilton Industrial Estate
Sudbury, Suffolk, CO10 2XD
Storbritannien
Tel: +44 (0) 1787 377 305
Nödtel.: +49 214 30 993 000

2. Riskklassificering

All information avser utspädda lösningar av Rely+On™ Virkon™ i en koncentration på 1 % eller lägre i vatten, såvida inget annat anges, och klassificeringen görs i enlighet med det globalt harmoniserade systemet för klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Faropiktogram: Inga (ej klassificerad som farlig)
Signalord: Inga
Faroangivelser: Inga
Skyddsangivelser: Inga

3. Grund för riskklassificering

Enligt det globalt harmoniserade systemet för klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (GHS) är 1 %-lösningar av Rely+On™ Virkon™ inte klassificerade som farliga. Motiveringen för detta sammanfattas nedan.

De beräkningsmetoder som anges nedan är de som beskrivs i den ovannämnda GHS-texten.

3.1. Toxikologisk profil

Slutpunkt	Resultat	Motivering
Hudirritation	Ej irriterande	Beräkningsmetod
Ögonirritation	Ej irriterande	Beräkningsmetod och oberoende testdata enligt OECD:s testriktlinje 405 (ögonirritation)
Hudsensibilisering	Ej sensibiliserande	Beräkningsmetod och oberoende testdata enligt OECD:s testriktlinje 406 (hudsensibilisering)
Akut oral toxicitet	Inte skadligt	Oberoende testdata enligt OECD 401 för Rely+On™ Virkon™- pulver som visar att produkten har låg toxicitet och därför inte är skadlig. Spädning till 1 % minskar toxiciteten proportionellt, så att produkten anses ha mycket låg toxicitet
Akut dermal toxicitet	Inte skadligt	Oberoende testdata för Rely+On™ Virkon™- pulver som visar att produkten har låg toxicitet och därför inte är skadlig. Spädning till 1 % minskar toxiciteten proportionellt, så att produkten anses ha mycket låg toxicitet
Akut toxicitet vid inandning	Inte skadligt	Beräkningsmetod

3.2. Specifika hälsoeffekter

Slutpunkt	Resultat	Motivering
Cancerogenitet	Negativt	Formuleringen omfattar inte ämnen som klassificeras som cancerframkallande i enlighet med GHS
Mutagenicitet	Negativt	Formuleringen omfattar inte ämnen som klassificeras som mutagena enligt GHS
Toxicitet vid fortplantning	Negativt	Sammanställningen innehåller inga ämnen som klassificeras som teratogena i enlighet med GHS

3.3. Fysikaliska och kemiska effekter

Slutpunkt	Resultat	Motivering
Brandfarlighet	Negativt	Sammanställningen omfattar inte ämnen som klassificeras som brandfarliga i enlighet med EG/1272/2008
Oxidering	Negativt	Tester av Rely+On™ Virkon™-pulver enligt metod A17 för CD i 92/69/EEG visar att produkten inte är oxiderande.

3.4. Ekologiska effekter

Slutpunkt	Resultat	Motivering
Akvatisk toxicitet	Inte skadligt	Tester av Rely+On™ Virkon™-pulver visar en akvatisk toxicitet inom området 1–100 mg/L. Vid den lägsta koncentrationen (daphnia) på 1–10 mg/L, inräknat 100 ggr-utspädningen för 1 %-lösningen, motsvarar detta en toxicitet inom intervallet 100–1 000 mg/L, och den anses därför inte vara skadlig
Nedbrytbarhet	Inte beständig	Beräkningsmetod

.....

4. Råd vid första hjälpen

4.1. Mänsklig exponering

Även om lösningarna inte orsakar irritation på hud-/slemhinnor eller ögonskador/irritation i enlighet med GHS kan kontakt med ögonen orsaka obehag, och hudkontakt kan i vissa fall vid tillräcklig kontakt leda till lindrig hudirritation. Därför rekommenderas hud- och ögonskydd om kontakt med hud eller ögon förväntas.

Om du utsätts för sprejer och aerosoler innehållande den utspädda produkten kan det också krävas andningsskydd, beroende på omfattningen av den potentiella exponeringen.

4.2. Råd vid första hjälpen

Exponeringsväg	Potentiella symtom	Svar
Inandning	Mild irritation, hosta	Avbryt exponering om irritation eller obehag uppstår efter inandning. Använd personlig skyddsutrustning och/eller ventilation
Intag	Orolig mage, illamående	Förtäring av lösningen är oväntad som exponeringsväg. I händelse av förtäring, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om personen känner sig illamående. Sök läkarvård
Hudkontakt	Mild irritation, rodnad	Skölj huden med rikligt med vatten i händelse av irritation
Ögonkontakt	Irritation, vattning, rodnad, obehag	Spola med vatten. Uppsök läkare om irritationen kvarstår.

5. Brandbekämpningsåtgärder

1 %-lösningar av Rely+On™ Virkon™ är vattenlösliga och har inga fysiska eller kemiska egenskaper som är problematiska för brandbekämpning (t.ex. brandfarlighet, oxidation), och kväver därför alla bränder som de kommer i kontakt med.

6. Förvaring

Förvara oanvända lösningar utom räckhåll för direkt solljus i löst förseglade behållare. Förhindra kontaminering som kan leda till minskad aktivitet i lösningen.

Förhindra kontakt med starka alkalier.

Lämna inte applikationsutrustning i behållaren efter användning. Skölj noga.

.....

7. Personligt skydd

Nedan följer en vägledning om gängse personlig skyddsutrustning (PPE) för vanliga uppgifter som involverar Rely+On™ Virkon™-lösningar med en koncentration på 1 % eller mindre. Valet av lämplig personlig skyddsutrustning beror på många faktorer, av vilka många är specifika för verksamheten och användningsområdet. Därför måste den nödvändiga personliga skyddsutrustningen definieras i den egna riskbedömningen.

7.1. Torkning och sprejning, små ytor

PPE:



Skydd av huden rekommenderas, t.ex. genom en laboratorierock. I händelse av dålig ventilation och störande ångor kan en dammask också krävas.



t.ex.
FFP2-
dammask



Uppgift: Applicering av 1 %-lösningar av Rely+On™ Virkon™ genom avtorkning eller besprutning av ytor och utrustning med ett litet, manuellt handhållet redskap (t.ex. sprejflaska).

7.2. Manuell sprutning, stora ytor



Uppgift: Applicering av 1 %-lösningar av Rely+On™ Virkon™ genom lågtryckssprutning på ytor och utrustning i stora anläggningar med högtryckstvätt och annan motordriven handhållen utrustning.

.....

8. Stabilitet och reaktivitet

Produkten anses vara stabil inom alla förväntade driftstemperaturer (från 0 °C till 70 °C). Vi rekommenderar att 1 %-lösningarna förvaras vid <30 °C för att säkerställa optimal hållbarhetstid.

Undvik kontakt med alkalier, syror, halider och metallsalter.

.....

9. Avfallshantering

Rely+On™ Virkon™-lösningar kan i allmänhet kasseras via avlopp som leder till ett smutsigt avloppssystem, men inte via avlopp som leder till ytvatten.

.....