

Rely+On™ Virkon™
Sikkerhed ved 1 % opløsninger

22.09.2020

Antec International Limited

En virksomhed i Lanxess

Gruppen

Windham Road

Chilton Industrial Estate

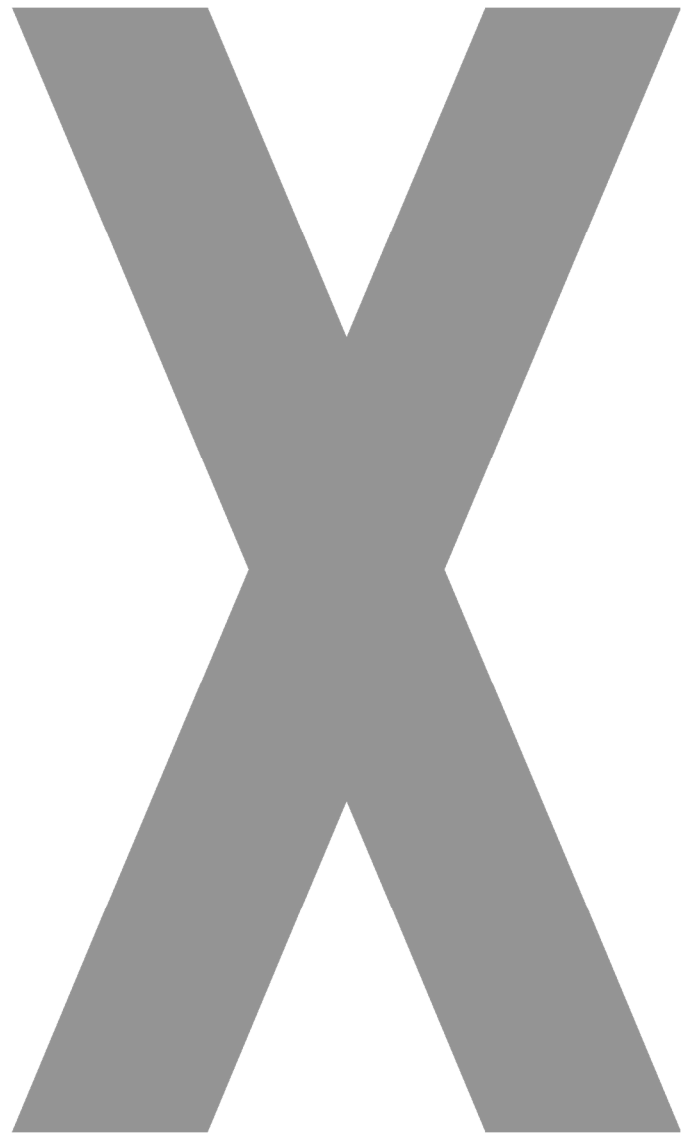
Sudbury

Suffolk

CO10 2XD

Storbritannien

Side 1 af 7



Overordnet konklusion

Rely+On™ Virkon™ er beregnet til at blive brugt i koncentrationer på 1 % eller derunder i de fleste situationer med et fortyndingsniveau, hvor produktet anses for at have lav risiko og er sikkert til den tilsigtede anvendelse, da enhver fare forbundet med pulveret er fortyndet med en faktor på mindst 100.

1 % koncentration (eller lavere) af Rely+On™ Virkon™ er derfor ikke klassificeret som farligt i henhold til GHS (det globale system til klassificering og faremærkning af stoffer og produkter).

Dette dokument er beregnet til at understøtte din risikovurdering og som en generel vejledning om sikker brug af Rely+On™ Virkon™ arbejdsopløsninger (1 % koncentration eller lavere). Da eksponeringspotentialer varierer meget mellem brugere, anvendelsesområder og anvendelsesmetoder, skal der foretages individuelle risikovurderinger, der er specifikke for dine brugsbetingelser og i overensstemmelse med den relevante nationale eller lokale lovgivning. Følg altid vejledningen i din risikovurdering, når du bruger produktet.

Dette dokument er ikke beregnet som et sikkerhedsdatablad i henhold til betydningen i den europæiske REACH-forordning 1907/2006 eller tilsvarende lovgivning.

Indholdsfortegnelse

1. Identifikation af produkt og fremstiller
 2. Fareklassifikation
 3. Grundlag for fareklassifikation
 4. Førstehjælpsforanstaltninger
 5. Brandbekæmpelse
 6. Opbevaring
 7. Personlige værnemidler
 8. Stabilitet og reaktivitet
 9. Bortskaffelse
-

1. Identifikation af produkt og fremstiller

Handelsnavn: Rely+On™ Virkon™ (1 % fortynding i vand)
Fremstiller: Antec International Limited – en virksomhed i Lanxess Gruppen
Windham Road
Chilton Industrial Estate
Sudbury, Suffolk, CO10 2XD
Storbritannien
Tlf.: +44 (0) 1787 377 305
Nødtlf.: +49 214 30 993000

2. Fareklassifikation

Alle oplysninger er i henhold til fortyndede opløsninger af Rely+On™ Virkon™ i en koncentration på 1 % eller mindre i vand, medmindre andet er angivet, og er lavet i overensstemmelse med GHS (det globale system til klassificering og faremærkning af stoffer og produkter).

Farepiktogrammer: Ingen (ikke klassificeret som farlig)
Signalord: Ingen
Faresætninger: Ingen
Sikkerhedssætninger: Ingen

3. Grundlag for fareklassifikation

I henhold til GHS (det globale system til klassificering og faremærkning af stoffer og produkter) er 1 % opløsninger af Rely+On™ Virkon™ ikke klassificeret som farlige. Begrundelsen for dette er opsummeret nedenfor. Nedenstående beregningsmetoder er dem, der er beskrevet i ovennævnte GHS-tekst.

3.1. Toksikologisk profil

Endepunkt	Resultat	Begrundelse
Hudirritation	Ikke irriterende	Beregningsmetode
Øjenirritation	Ikke irriterende	Beregningsmetode og uafhængige testdata efter OECD Guideline 405-undersøgelse (øjenirritation)
Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende	Beregningsmetode og uafhængige testdata efter OECD Guideline 406-undersøgelse (hudsensibilisering)
Akut oral toksicitet	Ikke skadelig	Uafhængige undersøgelsesdata i henhold til OECD 401 for Rely+On™ Virkon™-pulver viser, at produktet har lav toksicitet og derfor ikke er skadeligt. Fortynding til 1 % reducerer toksiciteten proportionalt i en sådan grad, at det anses for at have meget lav toksicitet.
Akut dermal toksicitet	Ikke skadelig	Uafhængige undersøgelsesdata for Rely+On™ Virkon™-pulver viser, at produktet har lav toksicitet og derfor ikke er skadeligt. Fortynding til 1 % reducerer toksiciteten proportionalt i en sådan grad, at det anses for at have meget lav toksicitet.

Akut toksicitet ved inhalation	Ikke skadelig	Beregningsmetode
--------------------------------	---------------	------------------

3.2. Specifikke sundhedsmæssige virkninger

Endepunkt	Resultat	Begrundelse
Karcinogenicitet	Negativ	Formulering inkluderer ikke stoffer, der er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til GHS
Mutagenicitet	Negativ	Formulering inkluderer ikke stoffer, der er klassificeret som mutagene i henhold til GHS
Reproduktionstoksicitet	Negativ	Formulering inkluderer ikke stoffer, der er klassificeret som teratogene i henhold til GHS

3.3. Fysiske og kemiske egenskaber

Endepunkt	Resultat	Begrundelse
Brændbarhed	Negativ	Formulering inkluderer ikke stoffer, der er klassificeret som brændbare i henhold til EF/1272 /2008
Oxiderende	Negativ	Undersøgelse af Rely+On™ Virkon™-PULVER i henhold til metode A17 i CD 92/69/EØF viser, at produktet ikke oxiderer.

3.4. Miljømæssige påvirkninger

Endepunkt	Resultat	Begrundelse
Akvatisk toksicitet	Ikke skadelig	Undersøgelse af Rely+On™ Virkon™-PULVER viser en akvatisk toksicitet i området 1-100 mg/l. Ved at tage den laveste koncentration (dafnie) på 1-10 mg/l og tage højde for fortyndingen på 100 gange for 1 % opløsning, svarer dette til en toksicitet i området 100-1000 mg/l og betragtes derfor ikke som skadelig
Nedbrydelighed	Ikke persistent	Beregningsmetode

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Menneskelig eksponering

Selv om opløsningerne ikke vil medføre irritation af hud/slimhinder og øjenskader/øjenirritation i henhold til GHS, kan kontakt med øjne forårsage ubehag, og hudkontakt kan føre til mild hudirritation i nogle tilfælde og ved tilstrækkelig kontakt. Beskyttelse af hud og øjne anbefales derfor, hvis der kan forventes kontakt med hud eller øjne.

Ved risiko for indånding af spraytåger og aerosoler af det fortyndede produkt, kan åndedrætsværn også være påkrævet afhængigt af omfanget af potentiel eksponering.

4.2. Førstehjælpsforanstaltninger

Eksponeringsvej	Potentielle symptomer	Respons
Indånding	Mild irritation, hoste	Hvis der opstår irritation eller ubehag efter indånding, skal personen fjernes fra eksponering. Brug personlige værnemidler og/eller ventilation
Indtagelse	Mavebesvær, kvalme	Indtagelse af opløsningen forventes ikke som en eksponeringsvej. I tilfælde af indtagelse skal der gives små mængder vand at drikke. Stop hvis personen får kvalme. Søg lægehjælp
Hudkontakt	Mild irritation, rødme	I tilfælde af irritation skylles huden med rigeligt vand
Øjenkontakt	Irritation, tåreflåd, rødme, ubehag	Skyl med vand. Søg lægehjælp, hvis irritation er vedvarende.

.....

5. Brandbekæmpelse

Som en vandig opløsning uden fysiske eller kemiske egenskaber, der vedrører brandbekæmpelse (f.eks. brændbar, oxidering), vil kontakt med 1 % Rely+On™ Virkon™-opløsninger undertrykke enhver brand, som opløsningen kommer i kontakt med.

.....

6. Opbevaring

Opbevar ubrugte opløsninger uden for direkte sollys i løst lukkede beholdere. Undgå forurening, som kan føre til en reduktion i opløsningens aktivitet.

Undgå kontakt med stærke baser.

Må ikke efterlades i applikationsudstyr efter brug. Skyl grundigt.

.....

7. Personlige værnemidler

Nedenfor er en vejledning til typiske personlige værnemidler til almindelige opgaver, der involverer opløsninger af Rely+On™ Virkon™ i en koncentration på 1 % eller derunder. Valg af passende personlige værnemidler vil afhænge af mange faktorer, hvoraf mange er specifikke for din brug og dit anvendelsesområde. Som følge heraf skal de påkrævede personlige værnemidler defineres ud fra din egen risikovurdering.

7.1. Aftørring og sprøjtning, små områder

Personlige værnemidler:



Beskyttelse af huden anbefales, f.eks. en laboratorie-kittel. I tilfælde af dårlig ventilation og gener fra tågedis kan det også være nødvendigt med en støvmaske.



f.eks.
FFP2
støvmaske



Opgave: Anvendelse af Rely+On™ Virkon™ 1 %-opløsninger ved aftørring eller sprøjtning på overflader og udstyr via lille, manuelt håndholdt udstyr (f.eks. sprøjteflaske).

7.2. Manuel sprøjtning, større områder



Opgave: Anvendelse af Rely+On™ Virkon™ 1 %-opløsninger ved lavtryksprøjtning på overflader og udstyr i STØRRE faciliteter ved hjælp af højtryksrensere og andet hånddrevet udstyr.

.....

8. Stabilitet og reaktivitet

Produktet anses for at være stabilt inden for alle forventede driftstemperaturer (fra 0° C til 70°C). Vi anbefaler, at 1 % opløsninger opbevares ved under 30° C for at sikre optimal holdbarhed.

Undgå kontakt med baser, syrer, halogenider og metalsalte.

.....

9. Bortskaffelse

Rely+On™ Virkon™-opløsninger kan generelt bortskaffes via afløb, der fører til en kloak, men ikke via afløb, der fører til overfladevand.

Bortskaffelse til kloak er typisk betinget af udledningstilladelse hos den relevante lokale myndighed og kræver normalt forudgående godkendelse og kontrol af de udledte mængder.

Søg altid vejledning fra din lokale myndighed inden bortledning.

Bemærk: Rely+On™ Virkon™ anses generelt for at udgøre en lav risiko for kommunale rensningsanlæg, og data kan udleveres til understøttelse af eventuelle procedurer for udledningstilladelse.

Data kan udleveres efter anmodning til understøttelse af ansøgninger om tilladelse til udledning.

.....