

Tabelle 3 **Spezielle toxische Eigenschaften (Langzeitwirkung)**

| Gefahrensymbol | Gefahrenbezeichnung | Gefahrenhinweise (R-Sätze) Auswahl nach Anhang I GefStoffV | | Kennbuchstabe |
|---|--|---|--|---------------|
|  | Krebs- erzeugend | R 45 R 49 | Kann Krebs erzeugen Kann Krebs erzeugen beim Einatmen Wirkung nur beim Einatmen, dann steht R 49 statt R 45 Kategorie 1: Stoffe, die beim Menschen bekanntermaßen krebserzeugend wirken Kategorie 2: Stoffe, die als krebserzeugend für den Menschen angesehen werden sollten | T |
|  | Krebs- erzeugend | R 40 | Irreversibler Schaden möglich Kategorie 3: Stoffe, die wegen möglicher krebserzeugender Wirkung beim Menschen Anlass zur Besorgnis geben, über die jedoch nicht genügend Informationen für eine befriedigende Beurteilung vorliegen, um einen Stoff in die Kategorie 2 einzustufen. | Xn |
|  | Erbgut- verändernd | R 46 | Kann vererbare Schäden verursachen Kategorie 1: Stoffe, die beim Menschen bekanntermaßen erbgutverändernd wirken Kategorie 2: Stoffe, die als erbgutverändernd für den Menschen angesehen werden sollten | T |
|  | Erbgut- verändernd | R 40 | Irreversibler Schaden möglich Kategorie 3: Stoffe, die wegen möglicher erbgutverändernder Wirkung beim Menschen Anlass zur Besorgnis geben | Xn |
|  | Fortpflanzungs- gefährdend (reproduktions- toxisch) | R 60 R 61 | Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen Kann das Kind im Mutterleib schädigen Kategorie 1: Stoffe, die beim Menschen bekanntermaßen erbgutverändernd wirken Kategorie 2: Stoffe, die als erbgutverändernd für den Menschen angesehen werden sollten | T |
|  | Fortpflanzungs- gefährdend (reproduktions- toxisch) | R 62 R 63 | Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen Kategorie 3: Stoffe, die wegen möglicher erbgutverändernder Wirkung beim Menschen Anlass zur Besorgnis geben, über die jedoch nicht genügend Informationen für eine befriedigende Beurteilung vorliegen, um einen Stoff in die Kategorie 2 einzustufen. | Xn |