

# CHEMICAL RESISTANT DATA SHEET

|                               | PRÜFTEMP. IN °C | GREENTEC |         |      |     |     |          |              |       |      |      |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------|------|-----|-----|----------|--------------|-------|------|------|
|                               |                 | PLA NX1  | PLA NX2 | PETG | ABS | TPU | GREENTEC | GREENTEC PRO | PEARL | FLAX | WOOD |
| ACETON                        | 20              | ○        | ○       | ●    | ○   | ○   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| MEK, METHYLETHYLKETON         | 20              | -        | -       | -    | -   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| AMMONIAK. 10% WASSER          | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| AMMONIUMNITRAT (DÜNGEMITTEL)  | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| ASTM-ÖL-NR. 1                 | 80              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| ASTM-ÖL-NR. 2                 | 80              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| ASTM-ÖL-NR. 3                 | 80              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| NORMALBENZIN                  | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| SUPERBENZIN                   | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| BITUMEN / ASPHALT             | 80              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| BREMSFLÜSSIGKEIT              | 80              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| CYCLOHEXAN                    | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| MINERALÖL                     | 20              | ●        | ●       | -    | ●   | ●   | ●        | ●            | ●     | ●    | ●    |
| DIMETHYLFORMAMID              | 20              | -        | -       | -    | -   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| ETHYLACETAT                   | 20              | -        | -       | -    | -   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| ETHYLALKOHOL [10%]            | 20              | ●        | ●       | ●    | ●   | ●   | ●        | ●            | ●     | ●    | ●    |
| ETHYLALKOHOL [95%]            | 20              | ○        | ○       | ○    | -   | ○   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| FRIGEN R 11                   | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| DIETHYLENGLYCOL               | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| ISOPROPYLALKOHOL              | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| KALKREINIGER                  | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| METHANOL                      | 20              | -        | -       | -    | -   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| METHYLENCHLORID               | 20              | -        | -       | -    | -   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| TRICHLORETHAN                 | 20              | -        | -       | -    | -   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| CHLOROFORM                    | 20              | ○        | ○       | -    | -   | -   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| 1,2 DICHLORETHAN              | 20              | ○        | ○       | -    | -   | -   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| MOTORÖL                       | 80              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| NATRIUMCHLORID, WÄSSRIG 10%IG | 20              | -        | -       | -    | ●   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| PHOSPHORSÄURE, WÄSSRIG 10%IG  | 20              | -        | -       | -    | ●   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| KALIUMSEIFENFETT              | 80              | -        | -       | ●    | ●   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| LITHIUMSEIFENFETT             | 80              | -        | -       | ●    | ●   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| NATRIUMSEIFENFETT             | 80              | -        | -       | ●    | ●   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| SALZSÄURE [1.5%]              | 20              | ○        | ○       | -    | ●   | -   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| SALZSÄURE [10%]               | 20              | -        | -       | -    | -   | ○   | -        | -            | -     | -    | -    |
| SCHWEFELSÄURE [2.5%]          | 20              | ○        | ○       | -    | -   | -   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| SCHWEFELSÄURE [10%]           | 20              | -        | -       | -    | -   | ●   | -        | -            | -     | -    | -    |
| TETRAHYDROFURAN (THF)         | 20              | ○        | ○       | -    | -   | ○   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| WASSER DESTILLIERT            | 20              | ●        | ●       | ●    | ●   | ●   | ●        | ●            | ●     | ●    | ●    |
| WASSER DESTILLIERT            | 50              | ●        | ●       | ●    | ●   | ●   | ●        | ●            | ●     | ●    | ●    |
| WASSER DESTILLIERT            | 80              | ●        | ●       | ●    | ●   | ●   | ●        | ●            | ●     | ●    | ●    |
| ESSIGSÄURE [2.5%]             | 20              | ●        | ●       | -    | -   | -   | ●        | ●            | ●     | ●    | ●    |
| GLYCERIN                      | 20              | ●        | ●       | -    | -   | -   | ●        | ●            | ●     | ●    | ●    |
| NATRONLAUGE [10%]             | 20              | ○        | ○       | -    | -   | -   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |
| SALPETERSÄURE [3.5%]          | 20              | ○        | ○       | -    | -   | -   | ○        | ○            | ○     | ○    | ○    |

● beständig      ● bedingt beständig      ○ unbeständig<sup>1</sup>      ○ sehr unbeständig<sup>2</sup>      ○ löslich

1) unter bestimmten Bedingungen noch (kurzzeitig Einwirkung) verwendbar.  
2) innerhalb kurzer Zeit sehr materialangreifend.

## FURTHER INFORMATION

Die gemachten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Für Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder sonstigen Gebrauch dieser Informationen oder Produkte sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt Extrudr keine Haftung. Der Käufer übernimmt die volle Verantwortung für Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Informationen sowie für alle Folgen daraus. Extrudr übernimmt keine Haftung für irgendwelche Verletzungen von im Besitz oder unter Verwaltung Dritter befindlichen Patent-, Urheber- oder sonstigen Rechten durch Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte und Gebrauch der Informationen durch den Käufer.