

PRESOLVE

**Die Reiniger-Serie fürs Grobe
Trouble-shooters for tough cleaning jobs
Les assistants pour les nettoyages difficiles**



RSG-5001
RSG-5002
RSG-5003

PRESOLVE LIGHT
PRESOLVE STANDARD
PRESOLVE HEAVY

RSG-5001 PRESOLVE LIGHT

PRESOLVE LIGHT ist ein Gemisch aus schnell flüchtigen, organischen Komponenten und Wasser. Das Produkt eignet sich zur rückstandsfreien Entfettung von lösemittelbeständigen Oberflächen. Zum Beispiel vor der Lackierung, dem Aufbringen einer Beschichtung oder vor einem weiteren Bearbeitungsprozess. Das Produkt wird vorzugsweise durch eine Lappenanwendung eingesetzt wobei darauf zu achten ist, dass diese so oft wie möglich gewechselt werden um eine Verschleppung von Schmutzrückständen auf andere Flächen zu verhindern.

PRESOLVE LIGHT kann aber auch in einem gut verschließbaren Behälter aufbewahrt werden, in welchen Gegenstände durch eintauchen gereinigt werden. Je nach Schmutzeintrag muss diese Lösung als Sondermüll fachgerecht entsorgt werden und durch frisches Produkt ersetzt werden.

PRESOLVE LIGHT ist nicht kennzeichnungspflichtig und VOC-frei. Das Verdunstungsverhalten im Vergleich zu anderen Lösemitteln ist unten angezeigt.

RSG-5001 PRESOLVE LIGHT

PRESOLVE LIGHT is a blend of fast evaporating organic components and water. The product is made to clean and degrease without leaving any residues on solvent resistant surfaces. This can be prior to painting, before applying any other coating or between different treatments in production process. The product is applied with preference by towel. Make sure that you change and replace the towel frequently to avoid cross-contamination of the objects.

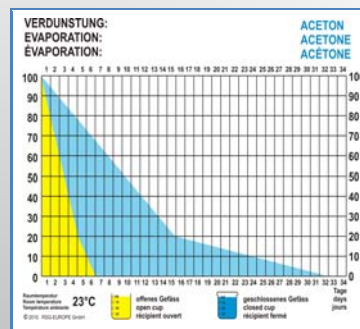
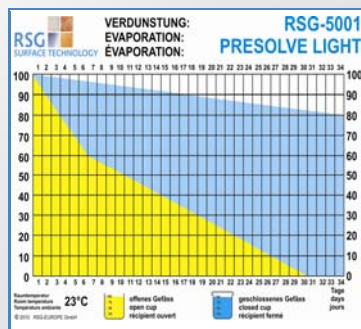
PRESOLVE LIGHT can also be used in dip-tanks under the condition that those can be closed properly to avoid fast evaporation of the product. Dissolved grease, oil and fat will saturate the product by the time. The contaminated product needs to be disposed off according to national regulation – normally together with other waste-oil and be replaced by fresh product.

PRESOLVE LIGHT is not classified as a dangerous product and does not contain VOC's. The evaporation of it in comparison with other solvents is shown below.

Messungen:

Gelb: Verdunstung bei offenem Gefäß.

Blau: Verdunstung in einem geschlossenen Behälter.



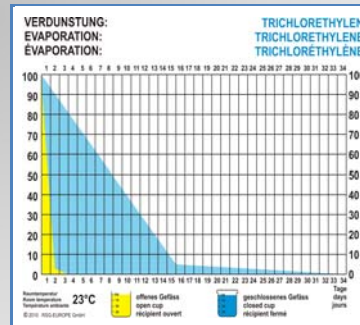
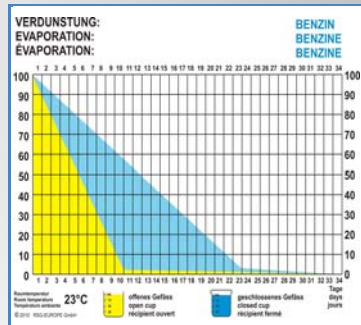
Measurements:
Yellow: Evaporation from an open containment.

Blue: Evaporation from a closed containment.

Die nebenstehenden Grafiken können von unserer Webseite in einer besseren Auflösung bezogen werden.

The graphics on this page can be downloaded from our website in a better resolution.

Les graphiques sur cette page peuvent être copiés de notre site internet avec une meilleure résolution.



Valeurs mesurées:
Jaune: Évaporation d'un récipient non couvert.

Bleu: Évaporation d'un récipient couvert.

RSG-5001 PRESOLVE LIGHT

PRESOLVE LIGHT est un mélange de composants organiques volatiles et de l'eau. Le produit sert à nettoyer et dégraisser des objets et surfaces résistantes aux solvants sans laisser de résidus. Le produit s'utilise par exemple avant de peindre et peut remplacer l'acétone. Mais aussi pour toutes sortes de nettoyage entre des processus dans la production ce produit est le choix no.1. L'application se fait favorablement à l'aide d'un chiffon qui doit être échangé fréquemment pour éviter la contamination de surfaces.

Si PRESOLVE LIGHT est utilisé dans des bacs de trempage, il faut bien les fermer après chaque utilisation pour éviter une évaporation rapide. La solution contaminée doit être disposée selon les normes locales pour les déchets (Huiles).

PRESOLVE LIGHT n'est pas considéré comme produit dangereux et ne contient pas des C.O.V. La comparaison des temps d'évaporation entre différents solvants est montrée dans les graphiques sur cette page.

RSG-5002 PRESOLVE STANDARD

PRESOLVE STANDARD ist ein Gemisch aus schwerflüchtigen Isoparaffinen leicht flüchtigen organischen Komponenten und Konsistenzgebern. Das Produkt eignet sich zur Entwachsung, Entfettung von lösemittelbeständigen Werkstücken und Oberflächen und zum Vorlösen von alten Schmierfetten, welche nicht allein mit wässrigen Reinigern aufgelöst werden können.

PRESOLVE STANDARD kann auch in Teilereinigern und Ultraschallreinigungsgeräten eingesetzt werden. Die verschmutzte Lösung ist zu gegebener Zeit fachgerecht zu entsorgen oder der Wiederaufbereitung durch Destillation zuzuführen.

PRESOLVE STANDARD ist nicht kennzeichnungspflichtig und VOC-frei. Durch die erhöhte Viskosität sind die Aerosolbildung und die damit verbundene Gefahr des Einatmens praktisch ausgeschlossen. Das Produkt bildet keine Emulsionen und kann über die Leichtflüssigkeitsabscheider entsorgt werden.

Das Verdunstungsverhalten im Vergleich zu anderen Lösemitteln ist unten angezeigt.

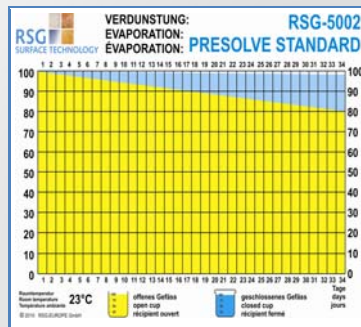
Messungen:

Gelb: Verdunstung bei offenem Gefäß.

Blau: Verdunstung in einem geschlossenen Behälter.



Für Teilereiniger geeignet.



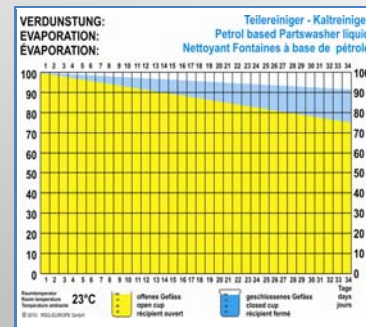
RSG-5002 PRESOLVE STANDARD

PRESOLVE STANDARD is a blend of non-volatile Iso-paraffines, volatile organic components and thickeners. The product is made to clean and degrease solvent resistant surfaces. The product is applied onto the surfaces to remove old hardened greases, oils and waxes which are difficult to remove with water-based cleaners.

PRESOLVE STANDARD can also be used in dip-tanks or ultra-sonic cleaning machines. Dissolved grease, oil and fat will saturate the product by the time. The contaminated product needs to be disposed off according to national regulation – normally together with other waste-oil and be replaced by fresh product. It is also possible to recycle this product by distillation with the adequate equipment.

PRESOLVE STANDARD is not classified as a dangerous product and does not contain VOC's. The slightly higher viscosity of the product avoids the formation of dangerous aerosol particles. The product does not make emulsions and can also be disposed off via the oil-separators.

The evaporation of it in comparison with other solvents is shown below.



Yellow: Evaporation from an open containment.

Blue: Evaporation from a closed containment.

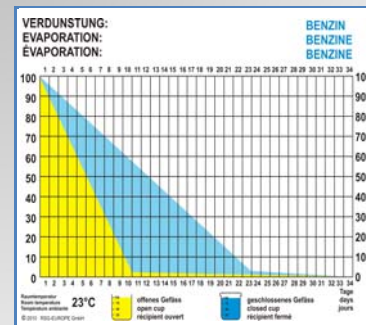
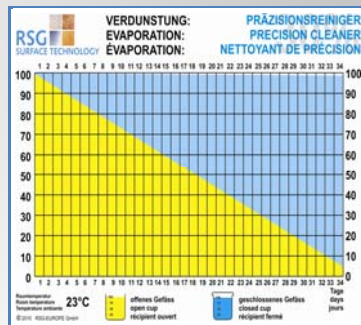
Can be used in special partwasher



Die nebenstehenden Grafiken können von unserer Webseite in einer besseren Auflösung bezogen werden.

The graphics on this page can be downloaded from our website in a higher resolution.

Les graphiques sur cette page peuvent être copiés de notre site internet avec une meilleure résolution.



Valeurs mesurées:
Jaune: Évaporation d'un récipient non couvert.

Bleu: Évaporation d'un récipient couvert.

Peut être utilisé dans des fontaines particulières.



RSG-5002 PRESOLVE STANDARD

PRESOLVE STANDARD est un mélange d'iso-paraffines et composants organiques volatiles. Le produit sert à nettoyer et dégraisser des objets et surfaces résistantes aux solvants, dissout et enlève des huiles, graisses et cires. Il s'applique également avant un nettoyage à base d'un produit aqueux pour solubiliser des vieilles couches gras oxydées.

Si PRESOLVE STANDARD est utilisé dans des bacs de trempage ou fontaines de nettoyage, il faut bien les fermer après chaque utilisation pour éviter une évaporation rapide. La solution contaminée doit être disposée selon les normes locales pour les déchets (Huiles). Il est aussi possible de recycler ce produit par une installation de distillation.

PRESOLVE STANDARD n'est pas considéré comme produit dangereux et ne contient pas des C.O.V. La comparaison des temps d'évaporation entre différents solvants est montrée dans les graphiques sur cette page.

RSG-5003 PRESOLVE HEAVY

PRESOLVE HEAVY ist ein Gemisch aus schnell flüchtigen, organischen Komponenten die nicht als VOC-klassiert sind. Das Produkt eignet sich zur rückstandsfreien Entfettung von lösemittelbeständigen Oberflächen. Zum Beispiel vor der Lackierung, dem Aufbringen einer Beschichtung oder vor einem weiteren Bearbeitungsprozess. Das Produkt wird vorzugsweise durch eine Lappenanwendung eingesetzt wobei darauf zu achten ist, dass diese so oft wie möglich gewechselt werden um eine Verschleppung von Schmutzrückständen auf andere Flächen zu verhindern. PRESOLVE HEAVY kann aber auch in einem gut verschliessbaren Behälter aufbewahrt werden, in welchen Gegenstände durch eintauchen gereinigt werden. Je nach Schmutzeintrag muss diese Lösung als Sondermüll fachgerecht entsorgt werden und durch frisches Produkt ersetzt werden. PRESOLVE HEAVY ist ‚leicht entzündbar‘ und als ‚Reizend‘ klassifiziert. Das Verdunstungsverhalten im Vergleich zu anderen Lösemitteln ist unten angezeigt.

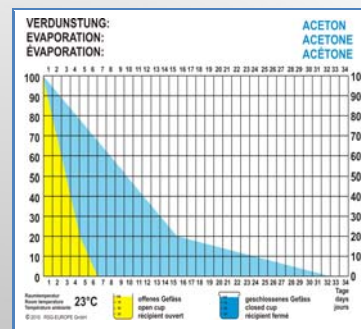
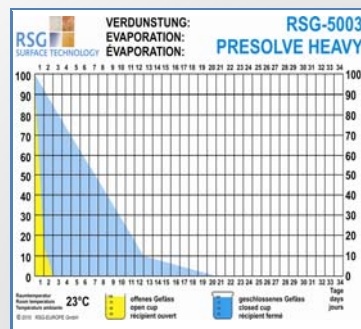
RSG-5003 PRESOLVE HEAVY

PRESOLVE HEAVY is a blend of fast evaporating organic components which are not classified as VOC's. The product is made to clean and degrease without leaving any residues on solvent resistant surfaces. This can be prior to painting, before applying any other coating or between different treatments in production process. The product is applied with preference by towel. Make sure that you change and replace the towel frequently to avoid cross-contamination of the objects. PRESOLVE HEAVY can also be used in dip-tanks under the condition that those can be closed properly to avoid fast evaporation of the product. Dissolved grease, oil and fat will saturate the product by the time. The contaminated product needs to be disposed off according to national regulation – normally together with other waste-oil and be replaced by fresh product. PRESOLVE HEAVY is classified as 'Highly Flammable' and rated 'Irritant'. The evaporation of it in comparison with other solvents is shown below.

Messungen:

Gelb: Verdunstung bei offenem Gefäss.

Blau: Verdunstung in einem geschlossenen Behälter.



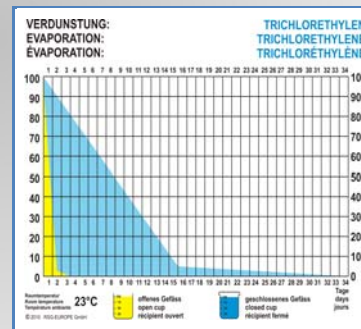
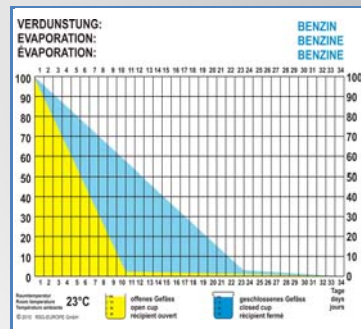
Measurements:
Yellow: Evaporation from an open containment.

Blue: Evaporation from a closed containment.

Die nebenstehenden Grafiken können von unserer Webseite in einer besseren Auflösung bezogen werden.

The graphics on this page can be downloaded from our website in a better resolution.

Les graphiques sur cette page peuvent être copiés de notre site internet avec une meilleure résolution.



Valeurs mesurées:
Jaune: Évaporation d'un récipient non couvert.

Bleu: Évaporation d'un récipient couvert.

RSG-5003 PRESOLVE HEAVY

PRESOLVE HEAVY est un mélange de composants organiques hautement volatiles. Le produit sert à nettoyer et dégraisser des objets et surfaces résistantes aux solvants sans laisser de résidus. Le produit s'utilise par exemple avant de peindre et peut remplacer l'acétone. L'efficacité du produit peut être comparé avec les solvants comme : l'acétone, la benzine ou bien le Trichloréthylène. L'application se fait favorablement à l'aide d'un chiffon qui doit être échangé fréquemment pour éviter la contamination de surfaces.

Si PRESOLVE HEAVY est utilisé dans des bacs de trempage, il faut bien les fermés après chaque utilisation pour éviter une évaporation rapide. La solution contaminée doit être disposée selon les normes locales pour les déchets (Huiles).

PRESOLVE HEAVY est classifié comme produit 'facile inflammable' et irritant sans contenir des C.O.V. La comparaison des temps d'évaporation entre différentes solvants est montrée dans les graphiques sur cette page.