



HydroSolv 520

Przyjazny dla środowiska bezpieczny rozpuszczalnik i preparat do płukania urządzeń iniekcyjnych

HydroSolv-520 jest mieszanką rozpuszczalników o godnych uwagi właściwościach. Pomimo intensywnego działania rozpuszczającego - 520 rozpuszcza prawie wszystkie żywice syntetyczne, tłuszcze i oleje, produkt ten jest w bardzo wysokim stopniu nieszkodliwy fizjologicznie, łatwo ulega biodegradacji a jego temperatura zapłonu jest tak wysoka, że nie musi być oznakowany jako zapalny.

HydroSolv-520 został opracowany specjalnie do czyszczenia i płukania przeznaczonych do żywic epoksydowych i poliuretanowych urządzeń rozlewających, natryskowych, pomp iniekcyjnych i podobnych zastosowań, może być także używany jako efektywny rozpuszczalnik do lakierów na bazie żywic syntetycznych oraz do czyszczenia i odfłuszczenia maszyn.

HydroSolv-520 zawiera organiczne rozpuszczalniki o wysokiej temperaturze zapłonu i niskiej prędkości ulatniania się. Produkt jest neutralny chemicznie i nie reaguje ze składnikami żywic reakcyjnych. Przy fachowym stosowaniu zapobiega skutecznie zaklejeniu zaworów i uszczelek oraz powstawaniu inkrustacji i odkładaniu się żywic w przewodach.

Właściwości

Charakterystyka:	bezbarwny, łatwo przelewający się płyn
Zapach:	bardzo słaby, owocowy
Skład:	preparat złożony z estrów i substancji pomocniczych
Gęstość:	ok. 0,98 g/ml (20°C)
Temperatura zapłonu:	≥ 100°C
Temperatura wrzenia:	≥ 240°C

Oznakowanie:

-VbF:	nie
-Rozporządzenie o preparatach:	nie
-ADR/RID (Transport):	nie
- klasa toksyczności (Szwajcaria)	nie
-Wytyczne VOC:	0 nie dotyczy („zerowe VOC“)

Zastosowanie

Środek do płukania i czyszczenia urządzeń wykorzystywanych do żywic poliestrowych, epoksydowych, poliuretanowych, polimocznikowych, instalacji do spienionego PUR oraz jako środek do płukania urządzeń mieszających podczas stosowania żywicy HydroBloc-Rapid 570, szybko reagujących żywic HydroBloc-PU lub przepłukanych rozpuszczalnikiem maszyn do rozlewania żywic PUR. Jako rozpuszczalnik do czysto alifatycznych produktów, żywic silikonowych i polimerów o podobnych strukturach HydroSolv-520 nie nadaje się.

Bezpieczeństwo
Składowanie
Usuwanie

HydroSolv-520 jest trudnozapalny. Nie tworzy żadnych zapalnych mieszanek gazowo-powietrznych i nie zawiera żadnych substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne. Dlatego produkt nie podlega żadnym ograniczeniom podczas transportu, składowania i stosowania.

Pomimo to należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa obowiązujących przy obchodzeniu się z produktami chemicznymi także w odniesieniu do tego produktu. W wyniku (typowego dla produktu) silnego działania rozpuszczającego materiał działa odtłuszczająco w kontakcie ze skórą. Zalecamy, po kontakcie z HydroSolv-520, nanieść na ręce (lub inne powierzchnie skóry) natłuszczający krem do skóry.

Uwaga: Ten produkt jest wysoce skutecznym rozpuszczalnikiem do pewnych substancji organicznych, może naruszyć lub rozpuścić stare, stwardniałe lakiery i farby. Aby uniknąć uszkodzeń, HydroSolv-520 **nie** może znaleźć się w kontakcie z tworzywami sztucznymi lub lakierami / powierzchniami malowanymi, bez sprawdzenia odporności!

HydroSolv-520 jest palnym płynem, należy unikać ognia i otwartych źródeł zapłonu podczas składowania. HydroSolv-520 nie powinien być składowany razem ze środkami spożywczymi. Pomieszczenia magazynowe powinny być zawsze dobrze wentylowane. Produkt powinien być tak składowany aby był niedostępny dla dzieci i nie upoważnionych osób postronnych.

Zużyty (i przez to zabrudzony) produkt jest odpadem specjalnym, należy go usuwać zgodnie z przepisami narodowymi i lokalnymi.

Do produktu dostępna jest karta charakterystyki. Zawiera ona wszystkie aktualne informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem oraz jego usuwania. Zalecamy aby ta karta charakterystyki była dostępna dla wszystkich obchodzących się z produktem.

Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

ATI - 520 | 11
© ARCAN AG Waterproof
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof CH 8008 Zürich Switzerland
Telefon +44-1-267-1778 | Telefax +44-1-267 - 1711
E-Mail - office-ch@arcan.biz
ARCAN GmbH
D-67240 Bobenheim | Kleinniedesheimer-Strasse 19
Telefon +49 (0)6239 997 820 Fax +49 (0)6239 997 8220
E-Mail office-d@arcan.biz
www.arcan.biz

Passion to invent 