

Klassifizierung nach Flammpunkttemperatur (°C)

Produktname	Funktionen / Ziele	Flammpunkt - Verdampfung - Löslichkeit							GHS-Symbole					
		Flamm- punkt (°C)	Sichere Verwendung (Entflammbarkeit)			Rapid Verdun	VOC- Steuer	Löslichkei t in Wasser	Reiz.	Brenn.	Ätzend	Gesund.	Umwel t	Tot
			< 60°C	60 bis 100°C	> 100°C									
Solvaclean B1 *	Breites Spektrum (Entfettung, Reinigung, ...), Benzinersatz	-					100%		X			X ohne CMR		
Solvaoxy H130	Breites Spektrum (Entfettung, Reinigung, ...), Benzinersatz	130					0%							
Solvaoxy G100	Verschiedene allgemeine Verwendung	99					0%							
Solvaoxy L95	Entfernen von Farben, Lacken und Firnissen sowie von Epoxid- und UV-Klebstoffen	95					84%		X					
Solvaoxy D92	Ersatz von Alkohol beim 3D-Druck (flüssige Rückstände)	90					100%		X					
Solvaoxy G87	Entfernen von Klebstoffen wie Loctite 480, Schellack, Polierpaste oder Schutzlack.	88					59.6%		X					
Spezial-Petroleum 185/240	Verschiedenes (Entfettung - Reinigung usw.)	75					100%					X ohne CMR		
Solvaoxy C75	Entfernen von Crimpzement und HOTMELT-Klebestiften	75					100%		X					
Solvaoxy H66	Breites Spektrum (Entfettung, Reinigung, ...), Benzinersatz	66					100%		X					
Desodoriertes Petroleum	Verschiedenes (Entfetten - Lackentfernung, Abbeizen usw.)	65					100%					X ohne CMR		
Solvant 100	Breites Spektrum (Entfettung, Reinigung, ...), Benzinersatz, ISOPAR	64					100%					X ohne CMR		
Solvaoxy Z61	Entfernung von Zapon, Schellack und Polierlack	61					18.6%		X					
Solvant 50	Breites Spektrum (Entfettung, Reinigung, ...), Benzinersatz, ISOPAR	56					100%			X		X ohne CMR		
Solvaoxy H51	Breites Spektrum (Entfettung, Reinigung, ...), Benzinersatz	51					10%		X	X				
Solvant 35	Breites Spektrum (Entfettung, Reinigung, ...), Benzinersatz, ISOPAR	41					100%			X		X ohne CMR	X	
Sangayol	Verschiedenes (Entfetten - Lackentfernung, Abbeizen usw.)	40					100%		X	X		X ohne CMR	X	
Ethylalkohol / Ethanol	Verschiedenes (Entfettung - Reinigung usw.)	15					100%		X	X				
Isopropylalkohol / IPA	Verschiedenes (Entfettung - Reinigung usw.)	13					100%		X	X				
Fraktioniertes Benzin 110/140	Verschiedenes (Entfettung - Reinigung usw.)	1					100%		X	X		X ohne CMR	X	
DVC	Entfernen von Klebstoffen (alter Klebstoff oder Gafferband)	-4					100%		X	X				
Universalverdünner	Verschiedenes (Entfetten - Lackentfernung, Abbeizen usw.)	-17					100%		X	X		X		
Aceton	Verschiedenes (Entfettung - Reinigung usw.)	-18					100%		X	X				
Reinbenzin 60/95	Verschiedenes (Entfettung - Reinigung usw.)	-25					100%		X	X		X ohne CMR	X	

Flammpunkttemperatur (°C)

140
120
100
80
60
40
20
0
-20
-40

HAUPTVERFÜGBARE LÖSUNGSMITTEL
(andere auf Anfrage oder in Entwicklung)

IDEAL CHIMIC



Trocknung
in "Stunde"



Trocknung
in "Min"

Trocknung
in "sec"

entflammbar



Leicht
entflammbar



Solvaoxy H130

Solvaoxy G100

Solvaoxy L95

Solvaoxy D92

Solvaoxy G87

Spezial-Petroleum 185/240

Solvaoxy C75

Solvaoxy H66

Desodoriertes Petroleum

Solvaoxy Z61

Solvent 100

Solvent 50

Solvaoxy H51

Solvent 35

Sangayol

Solvaclean B1 *

Produkt ohne Flammpunkt -> als
nicht entflammbar eingestuft
(Temperatur = 0 für das Diagramm)

Ethylalkohol / Ethanol

Isopropylalkohol / IPA

Fraktioniertes Benzin 110/140

DVC

Universalverdünner

Aceton

Reinbenzin 60/95

CMR