

REMMERS

MEDŽIAGŲ ATSPARUMAS

Viscacid Epoxi-Hauharz 50 danga

Ženkly reikšmės:

Bandomosios medžiagos buvo sandėliuojamos kambario temperatūroje, viena pusė bandomojoje medžiagoje, kita pusė dujų fazėje.

- + Atsparios
- (+) Atsparios, bet galimi spalvų išblukimai
- + - Atspari kelių dienų purškimo apkrovai, galimas išbrinkimas, apribota mechaninė apkrova
- Neatsparios

Chemikalų atsparumas buvo tiriamas 20 C° temperatūroje, ant išdžiuvusių bandomųjų medžiagų (džiuvo 7 dienas, 20 C° temperatūroje, esant 60% santykinei oro drėgmei) esant pastoviam kontaktui su medžiaga. Tyrimo trukmė - 1 mėnuo.

Esant aukštesnei nei bandomoji 20 C° temperatūra gali įvykti agresyvesnės reakcijos. Skirtingų medžiagų mišiniai jautresni nei pavienės žaliavos.

Chemikalai	Atsparumas
Rūgštys	
Druskos rūgštis 5%	+
Druskos rūgštis 10%	+
Druskos rūgštis 20%	+
Druskos rūgštis 32% konc.	+
Sieros rūgštis 5%	(+)
Sieros rūgštis 10%	(+)
Sieros rūgštis 20%	(+)
Sieros rūgštis 50%	(+)
Sieros rūgštis 98% konc.	-
Fosforo rūgštis 5%	(+)
Fosforo rūgštis 10%	(+)
Fosforo rūgštis 20%	(+)
Fosforo rūgštis 50%	(+)
Fosforo rūgštis 70%	(+)
Sāļietros rūgštis 5%	(+)
Sāļietros rūgštis 10%	(+)
Sāļietros rūgštis 20%	(+)
Sāļietros rūgštis 50%	-
Sāļietros rūgštis 65% konc.	-

Silicio heksalfluorinē rūgštis 5%	+
Silicio heksalfluorinē rūgštis 10%	+
Silicio heksalfluorinē rūgštis 20%	+
Silicio heksalfluorinē rūgštis 34%, konc.	+
Chromo rūgštis 5%	(+)
Chromo rūgštis 10%	(+)
Chromo rūgštis 50%	-
Acto rūgštis 5%	+
Acto rūgštis 10%	+
Acto rūgštis 50%	-
Acto rūgštis 98% konc.	-
Pieno rūgštis 5%	+
Pieno rūgštis 10%	+
Pieno rūgštis 50%	-
Pieno rūgštis 80% konc.	-
Skruzdēs rūgštis 5%	+
Skruzdēs rūgštis 10%	(+)
Skruzdēs rūgštis 50%	-
Skruzdēs rūgštis 98% konc.	-

Propiono rūgštis 5%	+
Propiono rūgštis 10%	+
Propiono rūgštis 50%	-
Propiono rūgštis 100%, konc.	-
Citriņos rūgštis 5%	+
Citriņos rūgštis 10%	+
Citriņos rūgštis 50%	+
Citriņos rūgštis prisotinta	+
Amidosulfonrūgštis 5%	+
Amidosulfonrūgštis 10%	+
Amidosulfonrūgštis 50%	(+)
Vyno rūgštis 5%	+
Vyno rūgštis 10%	+
Vyno rūgštis 50%	+
Oksalo rūgštis 5%	+
Oksalo rūgštis 10%	+
Oksalo rūgštis 50%	+
Benzoe rūgštys prisotintam etanolyje	

Rauginimo rūgštis (taninas) 5%	+
Rauginimo rūgštis (taninas) 10%	+
Rauginimo rūgštis (taninas) 50%	+
Boro rūgštis 5%	+
Perchlorato rūgštis 25%	+
Šarmai	
Kalio šarmas 5%	+
Kalio šarmas 10%	+
Kalio šarmas 50%	+
Natrio šarmas 5%	+
Natrio šarmas 10%	+
Natrio šarmas 50%	+
Amoniakas 5%	+
Amoniakas 10%	+
Amoniakas 25% koncentrāts	+
Aminai	

Trietanolaminas 5%	+
Trietanolaminas 10%	+
Trietanolaminas 50%	+
Trietanolaminas 85% koncentratas	+
2-Amino-2-Metilo-1-Propanolio 5%	+
2-Amino-2-Metilo-1-Propanolio 10%	+
2-Amino-2-Metilo-1-Propanolio 50%	+
2-Amino-2-Metilo-1-Propanolio 95%, konc.	+
Cikloheksilaminas 5%	(+)
Cikloheksilaminas 10%	+ -
Cikloheksilaminas 50%	-
Cikloheksilaminas 98%, konc.	-
Trietilaminas 5%	+
Trietilaminas 10%	+
Trietilaminas 50%	-
Trietilaminas 100%	-
Alkoholis	
Metanolis	-
Etanolis	+ -

Izopropanolis	(+)
Benzilo alkoholis	-
Diacetono alkoholis	+ -
Glicerinas	+
Aromatiniai angliavandeniliai	
Ksilolis	(+)
Toluenas	-
Benzenas	-
Solventnafta	(+)
Alifatiniai angliavandeniliai	
Test benzinas K 30	+
Test benzinas K 60	+
Žibalas	
Minkštikliai	
Palatinolis C	+
Chlorparafinas 50 fl.	+
Desarin	+
Kuras ir alyvos	
Skystas kuras	+
Dyzelis	+

Super benzinas (su švinu)	-
Hidraulinė alyva	+
Mineralinė alyva 15/W40	+
Stabdžių alyva	+
HD alyva	+
Maistinis aliejus	+
Esteris	
Etilo acetatas	-
Butilo acetatas	-
Ketonai	
Acetonas	-
Metilizobutilketonas	+ -
Glikolio eteriai	
Trichlorešanas	-
Metilo chloridas	-
Trichloretilenas	-
Perchloretilenas	(+)
Vandeningi tirpalai	
Natrio chlorido tirpalas 5%	+
Natrio chlorido tirpalas 10%	+

Natrio chlorido tirpalas, prisotintas	+
Cukraus tirpalas, 5%	+
Cukraus tirpalas, 10%	+
Cukraus tirpalas, prisotintas	+
Natrio tiosulfato tirpalas	+
Hidrochinonas, konc.	+
Natrio hipochloritas 10%	+
Natrio hipochloritas, konc.	+
Vanduo	+
Vanduo, dest.	+
Prillosung 5%	+
Prillosung, konc.	+
Karčioji druska 5%	+
Karčioji druska, prisotinta	+
NPK- trąša 5%	+
NPK- trąša, prisotinta	+

Kalcio amonio salietra 5%	+
Kalcio amonio salietra, prisotinta	+
Amonio chlorido tirpalas 25%	+
Geležies - III- chloridas 46%	+
Vario acetatas 5%	+
Natrio karbonatas 25 %	+
Vandenilio peroksidas 1%	+
Vandenilio peroksidas 10%	+
Kalkių pienas, prisotintas	+
Magnio chloridas, prisotintas	+
Kitos medžiagos	
Dimetilformamidas	-
Tetrahidrofuranas	-
Kola	+
Alus	+
Vaisių sultys	+

Raudonas vinas	+
Chem. apsaugos nuo apledėjimo medžiagos	+
1 grupė Otto kuras	-
2 grupė: Lėktuvų kuras	(+)
4a grupė: benzenas ir benzeno turintys mišiniai	-
5 grupė: Vienaverčiai ir daugiaverčiai alkoholiai ir glikolio eteriai	(+)
5a grupė: visi alkoholiai ir glikolio eteriai	-
6 grupė: halogeniniai angliavandeniliai	(+)
6a grupė: halogeniniai angliavandeniliai	-
6b grupė: aromatiniai halogeniniai angliavandeniliai	-
7 grupė: visi esteriai ir ketonai	-
7a grupė: aromatiniai esteriai ir ketonai	-
8 grupė: alifatiniai aldehydai	+
9 grupė: vandens pagrindo organinės rūgštys tirpalai iki 10%	+
9a grupė: organinės rūgštys	-
10 grupė: mineralinės rūgštys iki 20%	(+)
11 grupė: neorganiniai šarmai, neorganiniai vandeningi druskų tirpalai	+
12 grupė: neorganinių, neoksiduotų druskų tirpalai	+
13 grupė: aminai	-
14 grupė tirpalai vandens pagrindu ir tensidai	

14/1 14/2	+
Remmers Betonferflüssiger	+
NP – Düngerlösung (trašų tirpalas) 18% / 46% P2O5	+

