ගුඩ් මාර්කට් ඇසුරුම්කරණ මාර්ගෝපදේශය

නිර්දේශිත	පිසිනලද ආහාර හා පාන වර්ග සඳහා භාවිතයට අවසර නැත	ගුඩ් මාර්කට්හි භාවිතය සඳහා අවසර නැත

නැවත භාවිතා කළ හැකි (අපද්‍රව්‍ය නොවන!)

	වර්ගය
	එකතුකළ හැකි සහ නැවත භාවිතා කළ හැකි: විදුරු, මළ නොබැඳෙන වානේ (304 ආහාර සඳහා නිර්දේශිත), සෙරමික්, මැටි, ලී, උණ බම්බු ආශ්‍රිත සහ පන් ඉදිකොළ ආශ්‍රිත දෑ

ක්ෂුද්‍ර ජීවීන් මගින් දිරාපත්වන (විකල්ප ලෙස නම් කරන අතර නමුත් නිර්දේශ නොකරයි)

	වර්ගය	ධනාත්මක	ඍණාත්මක
	ආහාරයට ගත හැකි: පාන් ආශ්‍රිතව සකසන රවුම් බෝල, වොෆල්ස් හෝ කෝන් හෝ රවුම් හැඩැති රදවන	• කසල නොවේ	
	ස්වභාවික: කෙසෙල් කොළල නෙළුම් කොළ, පුවක් කොළපත්, පොල් කටු	• දේශීය වන අතර නිෂ්පාදනයට හා ප්‍රවාහනයට ඉතා අඩු බලශක්තියක් පමණක් වැයවේ • සම්පූර්ණයෙන් දිරාපත් වේ	
	පත්තර සහ කාඩ් බෝඩ්: ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ හැකි අමුද්‍රව්‍ය	• වන විනාශය අවම කරණ අතර ප්‍රතිචක්‍රීකරණය සඳහා පවතින ඉල්ලුම වැඩිය • සම්පූර්ණයෙන් දිරාපත් වේ	• ප්‍රවාහනයට හා නිෂ්පාදනයට බලශක්තිය වැයවේ
	පත්තර සහ කාඩ් බෝඩ්: ක්ලෝරීන් රහිතල බිලීචින් නොමැත	• ඩයොක්සයිඩ් නොමැතල දූෂණය අවමය • සම්පූර්ණයෙන් දිරාපත් වේ	• වන විනාශයට දායක වේ • ප්‍රවාහනයට හා නිෂ්පාදනයට බලශක්තිය වැයවේ
	පත්තර සහ කාඩ් බෝඩ්: සුදු	• සම්පූර්ණයෙන් දිරාපත් වේ	• ක්ලෝරීන් සහ ඩයොක්සයිඩ් හරහා ජල දූෂණය සිදුවන අතර ඩයොක්සයිඩ් නිෂ්පාදනය වේ, දරුණු විෂ රසායන නිපද වී පිළිකා අවධානම් ඇතිවිය හැක • වන විනාශයට දායක වේ • ප්‍රවාහනයට හා නිෂ්පාදනයට බලශක්තිය වැයවේ
	දිරාපත්වන ප්ලාස්ටික්: ශාකමය ද්‍රව්‍ය උපයෝගිකරගෙන නිෂ්පාදනය කෙරෙන දිරාපත්වන ප්ලාස්ටික්	• සම්පූර්ණයෙන් දිරාපත් වේ	• මේ සඳහා අවශ්‍ය අමුද්‍රව්‍ය වගා කිරීම සඳහා ආහාර නිෂ්පාදනයට යොදාගත හැකි සරුබිම් අමුද්‍රව්‍ය වගාවන් සඳහා යොදාගනී • ගෘහාස්‍රිතව දිරාපත්කල නොහැකි අතර කර්මාන්තශාලා හරහා මෙය සිදුකල යුතුවේ • ප්‍රවාහනයට හා නිෂ්පාදනයට බලශක්තිය වැයවේ
	පුවත්පත්	• ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කල හැක	• පුවත්පත් මුද්‍රිත තීන්ත විෂ රසායනික වන අතර ආහාර වර්ග එතීම සඳහා මෙන්ම කාබනික පොහොර සැකසීම සඳහා භාවිතාකළ නොහැක

ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කල හැකි (විකල්ප ලෙස නම් කරන අතර නමුත් නිර්දේශ නොකරයි)

	වර්ගය	ධනාත්මක	ඍණාත්මක
	විදුරු	• නිස්සාරණයක් හෝ ප්‍රතික්‍රියාවක් සිදු නොවේ • නැවත භාවිතා කළ හැක • ප්‍රතිචක්‍රීකරණය පහසුවන අතර ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කල හැකි දෑ මගින් සැකසී ඇත	• ප්‍රවාහනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ • අමුද්‍රව්‍ය නිපදවීමට සඳහ සැලකියයුතු බලශක්තියක් වැය වේ
	ඇළුමිනියම්	• බර අඩුය එසේම ප්‍රවාහනයට අඩු බලශක්තියක් වැය වේ • ප්‍රතිචක්‍රීකරණය පහසුවන	• අමුද්‍රව්‍ය නිපදවීමට සඳහ සැලකියයුතු බලශක්තියක් වැය වේ • බොක්සයිට් පතල් නිසා පරිසර හානි සිදුවේ • නිස්සාරණයවීමේ හැකියාවක් ඇත

		අතර ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කල හැකි දෑ මගින් සැකසී ඇත	• ඇළුමිනියම්වල (BPA) අඩංගුවිය හැකි අතර එය ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය ගැටළු ඇතිකරයි
	ප්ලාස්ටික්: ප්‍රතිචක්‍රීකරණ අමුද්‍රව්‍ය	• ප්‍රතිචක්‍රීකරණ ඉල්ලුම වැඩිකරන අතර අමුද්‍රව්‍ය භාවිතය අවම කරයි	• පරිසර දූෂණයට බලපායි • විෂරසායන නිස්සාරණය විය හැක • ප්‍රවාහනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ
	ප්ලාස්ටික්: oxo-දිරාපත්වන	• ඔක්සිජන් සහ ජලයට මිශ්‍ර වූවිට ඉතා ඉක්මණින් කැඩියන අතර ඒ හරහා කසළ දූෂණය අවර කෙරේ	• දිරාපත්වීමෙන් පසුව විෂ සහිත කොටස් පරිසරයේ ඉතිරිවිය හැක • සියළු තත්වයන් වල දි අනුමත කළ නොහැක • ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි • ප්‍රවාහනය හා නිෂ්පාදනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ • රසායනික ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණයවීමේ හැකියාවක් ඇත
	ප්ලාස්ටික් #2: අධි ඝණත්වයක් සහිත පොලිඑතිලීන් (HDPE)	• නිස්සාරණය අඩු අතර නැවත භාවිතා කළ හැක • ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කරයි	• ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි • පරිසර දූෂණයට බලපායි • ප්‍රවාහනය හා නිෂ්පාදනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ • රසායනික ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණයවීමේ හැකියාවක් ඇත
	ප්ලාස්ටික් #5: පොලිප්‍රොෆිලීන් (PP)	• නිස්සාරණය අඩු අතර නැවත භාවිතා කළ හැකි අතර ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කරයි එසේම උණුසුම් දෑ සඳහාද භාවිතා කල හැක	• සියල්ල ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැක • ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි • පරිසර දූෂණයට බලපායි • ප්‍රවාහනය හා නිෂ්පාදනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ • රසායනික ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණයවීමේ හැකියාවක් ඇත
	ප්ලාස්ටික් #4: අඩු ඝණත්වයක් සහිත පොලිඑතිලීන් (LDPE)	• නිස්සාරණය අඩු අතර නැවත භාවිතා කළ හැක • ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කරයි (ප්ලාස්ටික් බෑග් සහ කැසට් පටි නොමැතිව)	• ප්ලාස්ටික් බෑග් සහ කැසට් පටි නැවත භාවිතාකල නොහැක. • ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි • පරිසර දූෂණයට බලපායි. ජල ජීවීන් විනාශ වේ • ප්‍රවාහනය හා නිෂ්පාදනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ • රසායනික ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණයවීමේ හැකියාවක් ඇත
	ප්ලාස්ටික් #1: පොලිඑතිලීන් ටෙරිෆැතිලීන්(PET)	• ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කරයි	• එක්වතාවක් පමණක් භාවිතා කල හැකි අතර පිලිස්සීමේ දි විෂ රසායන නිපදවේ • ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි • පරිසර දූෂණයට බලපායි. • ප්‍රවාහනය හා නිෂ්පාදනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ

ගැටළු සහිත ඇසුරුම්

	වර්ගය	ඍණාත්මක බලපෑම
	සංයෝග: ප්ලාස්ටික් තට්ටු හෝ කොළ හෝ ෆොයිල්	• කිසිසේත් නැවත භාවිතාකළ නොහැක • පරිසර දූෂණයට බලපායි. • රසායනික ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණයවීමේ හැකියාවක් ඇති නිසා ලෙඩරෝගවලට ගොදුරු වේ
	ලන්ච් ශීට් හා පොලිතින් බෑග්	• අනවශ්‍ය වේග නැවත භාවිතාකළ හැකි හෝ දිරාපත්වන විසඳුම් සඳහා යොමුවිය හැක • ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කල නොහැකග පරිසර දූෂණයට බලපායි. ජල ජීවීන් විනාශ වේ • ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි ප්‍රවාහනය හා නිෂ්පාදනය සඳහා විශාල බලශක්තිවක් වැයවේ • රසායනික ද්‍රව්‍ය නිස්සාරණයවීමේ හැකියාවක් ඇත
	ප්ලාස්ටික් #3: පි වි සි (PVC)	• කිසිසේත් නැවත භාවිතාකළ නොහැක • විෂරසායන අඩංගුනිසා එය ප්‍රජනන සෞඛ්‍ය ගැටළු ඇතිකරයි • නිෂ්පාදනයේදී ඩොක්සින් මුදාහැරෙන නිසා බරපතල සෞඛ්‍ය හා පරිසර ගැටළු ඇති කරයි • ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි • පරිසර දූෂණයට බලපායි.
	ප්ලාස්ටික් #6: පිඑස් (PS) රිජිෆෝම් සහ ස්ටයිරෆෝම්	• කිසිසේත් දිරාපත් කරවීමක්කළ නොහැක දිරාපත් වීමට වසර 500ක්වත් ගතවේ • විෂරසායන අඩංගු වේ. • ක්ෂය වන පෙට්‍රෝලියම් මගින් නිපදවයි • පරිසර දූෂණයට බලපායි.