

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa produktu	: Products Containing Dako Antibody Diluent (Ab)
Nr części	: GA085, GA086, GA087, GA102, GA500, GA503, GA504, GA505, GA506, GA507, GA508, GA509, GA510, GA511, GA512, GA513, GA515, GA519, GA521, GA523, GA524, GA527, GA602, GA604, GA605, GA607, GA609, GA610, GA611, GA613, GA615, GA616, GA618, GA619, GA621, GA622, GA623, GA624, GA625, GA626, GA629, GA630, GA632, GA636, GA637, GA641, GA642, GA643, GA644, GA647, GA648, GA650, GA651, GA652, GA656, GA659, GA660, GA662, GA701, GA702, GA751, GA752, GA777, GA780, GA781, GA784, GA785, GA786, GA787, GE020, IR500, IR503, IR504, IR505, IR506, IR507, IR508, IR509, IR510, IR511, IR512, IR513, IR515, IR517, IR519, IR521, IR523, IR524, IR527, IR602, IR604, IR605, IR606, IR607, IR608, IR609, IR610, IR611, IR612, IR613, IR614, IR615, IR616, IR618, IR619, IR620, IR621, IR622, IR623, IR624, IR625, IR626, IR627, IR628, IR629, IR630, IR632, IR633, IR636, IR637, IR640, IR641, IR642, IR643, IR644, IR647, IR648, IR649, IR650, IR651, IR652, IR653, IR656, IR657, IR658, IR659, IR660, IR661, IR662, IR700, IR701, IR702, IR751, IR752, IR753, IR777, IR779, IR780, IR781, IR786, IS500, IS503, IS504, IS506, IS507, IS508, IS509, IS510, IS511, IS512, IS513, IS514, IS515, IS519, IS521, IS523, IS524, IS527, IS602, IS604, IS605, IS606, IS607, IS608, IS609, IS610, IS611, IS612, IS613, IS614, IS615, IS616, IS618, IS619, IS621, IS622, IS623, IS624, IS625, IS626, IS627, IS628, IS629, IS630, IS632, IS633, IS636, IS637, IS641, IS642, IS644, IS648, IS649, IS650, IS651, IS656, IS657, IS700, IS701, IS702, IS751, IS752, IS753, IS777, IS779, IS780, IS781

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	: Zastosowanie laboratoryjne Rodzaj pojemnika: Butelka GA085 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MSH2, Clone FE11, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml GA086 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human MSH6, Clone EP49, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml GA087 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human PMS2, Clone EP51, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml GA102 // FLEX Negative Control Reagent MMR, Mouse, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml GA500 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Fetoprotein, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA503 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human CD3, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA504 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-S100, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA505 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Antitrypsin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA506 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Kappa Light Chains, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA507 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Lambda Light Chains, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA508 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Chorionic Gonadotropin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA509 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Thyroglobulin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA510 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA511 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Myeloperoxidase, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA512 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgG, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA513 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgM, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA515 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Calcitonin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA519 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Gastrin, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA521 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Herpes Simplex Virus Type 1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA523 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Helicobacter Pylori, RTU (Dako Omnis) // 12 ml GA524 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
-------------------------------------	---

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

GA527 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Von Willebrand Factor, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA602 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD30, Clone Ber-H2, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA604 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD20cy, Clone L26, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA605 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Amyloid A, Clone mc1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA607 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neurofilament Protein, Clone 2F11, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA609 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone KP1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA610 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD31, Endothelial Cell, Clone JC70A, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA611 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Smooth Muscle Actin, Clone 1A4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA613 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone PG-M1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA615 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 19, Clone RCK108, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA616 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p53 Protein, Clone DO-7, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA618 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 18, Clone DC 10, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA619 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 7, Clone OV-TL 12/30, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA621 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD79 α , Clone JCB117, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA622 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Carcinoembryonic Antigen, Clone II-7, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA623 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD8, Clone C8/144B, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA624 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Hepatocyte, Clone OCH1E5, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA625 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL6 Protein, Clone PG-B6p, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA626 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Ki-67 Antigen, Clone MIB-1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA629 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Membrane Antigen, Clone E29, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA630 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Vimentin, Clone V9, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA632 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD34 Class II, Clone QBEnd 10, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA636 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD43, Clone DF-T1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA637 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Antigen, Clone Ber-EP4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA641 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD246, ALK Protein, Clone ALK1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA642 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD138, Clone MI15, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA643 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD7, Clone CBC.37, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA644 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUM1 Protein, Clone MUM1p, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA647 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD57, Clone TB01, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA648 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone 56C6, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA650 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human B-Cell-Specific Activator Protein, Clone DAK-Pax5, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA651 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD2, Clone AB75, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA652 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Nucleophosmin, Clone 376, RTU (Dako Omnis) // 12 ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Omnis) // 12 ml
 GA656 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD19, Clone LE-CD19, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA659 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human ERG, Clone EP111, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA660 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Synaptophysin, Clone DAK-SYNAP, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA662 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p63 Protein, Clone DAK-p63, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA701 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CA 125, Clone M11, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA702 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Beta-Catenin, Clone β -Catenin-1, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA751 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD45, Leucocyte Common Antigen, Clones 2B11 + PD7/26, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA752 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Cytomegalovirus, Clones CCH2 + DDG9, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA777 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 20, Clone Ks20.8, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA780 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 5/6, Clone D5/16 B4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA781 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD23, Clone DAK-CD23, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA784 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human p40, Clone DAK-p40, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA785 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human EML4-ALK Protein, Clone OTIJ1A4, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA786 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone DAK-CD10, RTU (Dako Omnis) // 12 ml
 GA787 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human BRAF V600E, Clone DAK-BRAF V600E, Ready-to-Use (Dako Omnis) // 12 ml
 GE020 // Monoclonal Mouse Anti-Human Ki-67, Clone MIB-1 (Dako Omnis) // Ki-67 IHC pharmDx // 12 mL
 GE020 // Negative Control Reagent (Dako Omnis) // Ki-67 IHC pharmDx // 12 mL
 IR500 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Fetoprotein, RTU (Link) // 12 ml
 IR503 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human CD3, RTU (Link) // 12 ml
 IR504 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-S100, RTU (Link) // 12 ml
 IR506 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Kappa Light Chains, RTU (Link) // 12 ml
 IR507 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Lambda Light Chains, RTU (Link) // 12 ml
 IR508 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Chorionic Gonadotropin, RTU (Link) // 12 ml
 IR509 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Thyroglobulin, RTU (Link) // 12 ml
 IR510 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA, RTU (Link) // 12 ml
 IR511 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Myeloperoxidase, RTU (Link) // 12 ml
 IR512 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgG, RTU (Link) // 12 ml
 IR513 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgM, RTU (Link) // 12 ml
 IR515 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Calcitonin, RTU (Link) // 12 ml
 IR517 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgD, RTU (Link) // 12 ml
 IR519 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Gastrin, RTU (Link) // 12 ml
 IR521 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Herpes Simplex Virus Type 1, RTU (Link) // 12 ml
 IR523 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Helicobacter Pylori, RTU (Link) // 12 ml
 IR524 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein, RTU (Link) // 12 ml
 IR527 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Von Willebrand Factor, RTU (Link) // 12 ml
 IR602 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD30, Clone Ber-H2, RTU (Link) // 12 ml
 IR604 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD20cy, Clone L26, RTU (Link) // 12 ml
 IR605 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Amyloid A, Clone mc1, RTU (Link) // 12 ml
 IR606 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Desmin, Clone D33, RTU (Link) // 12 ml
 IR607 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neurofilament Protein, Clone 2F11, RTU (Link) // 12 ml
 IR608 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD21, Clone 1F8, RTU (Link) // 12 ml
 IR609 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone KP1, RTU (Link) // 12 ml
 IR610 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD31, Endothelial Cell, Clone JC70A,

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

RTU (Link) // 12 ml
IR611 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Smooth Muscle Actin, Clone 1A4, RTU (Link) // 12 ml
IR612 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neuron-Specific Enolase, Clone BBS/NC/VI-H14, RTU (Link) // 12 ml
IR613 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone PG-M1, RTU (Link) // 12 ml
IR614 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL2 Oncoprotein, Clone 124, RTU (Link) // 12 ml
IR615 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 19, Clone RCK108, RTU (Link) // 12 ml
IR616 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p53 Protein, Clone DO-7, RTU (Link) // 12 ml
IR618 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 18, Clone DC 10, RTU (Link) // 12 ml
IR619 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 7, Clone OV-TL 12/30, RTU (Link) // 12 ml
IR620 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Cytokeratin 17, Clone E3, RTU (Link) // 12 ml
IR621 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD79 ζ , Clone JCB117, RTU (Link) // 12 ml
IR622 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Carcinoembryonic Antigen, Clone II-7, RTU (Link) // 12 ml
IR623 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD8, Clone C8/144B, RTU (Link) // 12 ml
IR624 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Hepatocyte, Clone OCH1E5, RTU (Link) // 12 ml
IR625 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL6 Protein, Clone PG-B6p, RTU (Link) // 12 ml
IR626 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Ki-67 Antigen, Clone MIB-1, RTU (Link) // 12 ml
IR627 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Calretinin, Clone DAK-Calret 1, RTU (Link) // 12 ml
IR628 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD56, Clone 123C3, RTU (Link) // 12 ml
IR629 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Membrane Antigen, Clone E29, RTU (Link) // 12 ml
IR630 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Vimentin, Clone V9, RTU (Link) // 12 ml
IR632 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD34 Class II, Clone QBEnd 10, RTU (Link) // 12 ml
IR633 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Melan-A, Clone A103, RTU (Link) // 12 ml
IR636 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD43, Clone DF-T1, RTU (Link) // 12 ml
IR637 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Antigen, Clone Ber-EP4, RTU (Link) // 12 ml
IR640 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Mast Cell Tryptase, Clone AA1, RTU (Link) // 12 ml
IR641 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD246, ALK Protein, Clone ALK1, RTU (Link) // 12 ml
IR642 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD138, Clone MI15, RTU (Link) // 12 ml
IR643 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD7, Clone CBC.37, RTU (Link) // 12 ml
IR644 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUM1 Protein, Clone MUM1p, RTU (Link) // 12 ml
IR647 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD57, Clone TB01, RTU (Link) // 12 ml
IR648 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone 56C6, RTU (Link) // 12 ml
IR649 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD4, Clone 4B12, RTU (Link) // 12 ml
IR650 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human B-Cell-Specific Activator Protein, Clone DAK-Pax5, RTU (Link) // 12 ml
IR651 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD2, Clone AB75, RTU (Link) // 12 ml
IR652 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Nucleophosmin, Clone 376, RTU (Link) // 12 ml
IR653 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human ZAP-70, Clone 2F3.2, RTU (Link) // 12 ml
IR656 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD19, Clone LE-CD19, RTU (Link) // 12 ml
IR657 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Estrogen Receptor ζ , Clone 1D5, RTU (Link) // 12 ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

IR658 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUC2, Clone CCP58, RTU (Link) // 12 ml

IR659 // FLEX Monoclonal Rabbit Anti-Human ERG, Clone EP111, RTU (Link) // 12 ml

IR660 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Synaptophysin, Clone DAK-SYNAP, RTU (Link) // 12 ml

IR661 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUC5AC, Clone CLH2, RTU (Link) // 12 ml

IR662 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p63 Protein, Clone DAK-p63, RTU (Link) // 12 ml

IR700 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Muscle Actin, Clone HHF35, RTU (Link) // 12 ml

IR701 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CA 125, Clone M11, RTU (Link) // 12 ml

IR702 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Beta-Catenin, Clone β -Catenin-1, RTU (Link) // 12 ml

IR751 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD45, Leucocyte Common Antigen, Clones 2B11 + PD7/26, RTU (Link) // 12 ml

IR752 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Cytomegalovirus, Clones CCH2 + DDG9, RTU (Link) // 12 ml

IR753 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Epstein-Barr Virus, LMP, Clones CS.1-4, RTU (Link) // 12 ml

IR777 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 20, Clone Ks20.8, RTU (Link) // 12 ml

IR779 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Placental Alkaline Phosphatase, Clone 8A9, RTU (Link) // 12 ml

IR780 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 5/6, Clone D5/16 B4, RTU (Link) // 12 ml

IR781 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD23, Clone DAK-CD23 (Link) // 12 ml

IR786 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone DAK-CD10, RTU (Link) // 12 ml

IS500 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Alpha-1-Fetoprotein, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS503 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human CD3, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS504 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-S100, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS506 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Kappa Light Chains, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS507 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Lambda Light Chains, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS508 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Chorionic Gonadotropin, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS509 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Thyroglobulin, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS510 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS511 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Myeloperoxidase, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS512 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgG, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS513 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human IgM, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS514 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Prostate-Specific Antigen, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS515 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Calcitonin, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS519 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Gastrin, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS521 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Herpes Simplex Virus Type 1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS523 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Helicobacter Pylori, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS524 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Glial Fibrillary Acidic Protein, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL

IS527 // FLEX Polyclonal Rabbit Anti-Human Von Willebrand Factor, RTU (Dako

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS602 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD30, Clone Ber-H2, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS604 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD20cy, Clone L26, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS605 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Amyloid A, Clone mc1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS606 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Desmin, Clone D33, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS607 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neurofilament Protein, Clone 2F11, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS608 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD21, Clone 1F8, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS609 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone KP1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS610 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD31, Endothelial Cell, Clone JC70A, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS611 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Smooth Muscle Actin, Clone 1A4, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS612 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Neuron-Specific Enolase, Clone BBS/NC/VI-H14, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS613 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD68, Clone PG-M1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS614 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL2 Oncoprotein, Clone 124, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS615 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 19, Clone RCK108, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS616 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human p53 Protein, Clone DO-7, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS618 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 18, Clone DC 10, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS619 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 7, Clone OV-TL 12/30, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS621 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD79 ζ , Clone JCB117, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS622 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Carcinoembryonic Antigen, Clone II-7, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS623 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD8, Clone C8/144B, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS624 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Hepatocyte, Clone OCH1E5, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS625 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human BCL6 Protein, Clone PG-B6p, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS626 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Ki-67 Antigen, Clone MIB-1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS627 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Calretinin, Clone DAK-Calret 1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS628 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD56, Clone 123C3, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS629 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Membrane Antigen, Clone E29, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS630 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Vimentin, Clone V9, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS632 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD34 Class II, Clone QBEnd 10, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS633 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Melan-A, Clone A103, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS636 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD43, Clone DF-T1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS637 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Antigen, Clone Ber-EP4, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS641 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD246, ALK Protein, Clone ALK1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
 IS642 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD138, Clone MI15, RTU (Dako

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS644 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human MUM1 Protein, Clone MUM1p, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS648 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD10, Clone 56C6, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS649 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD4, Clone 4B12, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS650 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human B-Cell-Specific Activator Protein, Clone DAK-Pax5, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS651 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD2, Clone AB75, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS656 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD19, Clone LE-CD19, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS657 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Estrogen Receptor α , Clone 1D5, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS700 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Muscle Actin, Clone HHF35, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS701 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CA 125, Clone M11, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS702 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Beta-Catenin, Clone β -Catenin-1, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS751 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD45, Leucocyte Common Antigen, Clones 2B11 + PD7/26, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS752 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Cytomegalovirus, Clones CCH2 + DDG9, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS753 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Epstein-Barr Virus, LMP, Clones CS.1-4, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS777 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 20, Clone Ks20.8, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS779 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Placental Alkaline Phosphatase, Clone 8A9, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS780 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin 5/6, Clone D5/16 B4, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
IS781 // FLEX Monoclonal Mouse Anti-Human CD23, Clone DAK-CD23, RTU (Dako Autostainer/Autostainer Plus) // 6 mL
Numer odnośnika: SDS400

Nie zalecane stosowanie : Nie spełnia.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
Tel: +1 800 227 9770

Agilent Technologies Singapore (International) Pte Ltd.
No. 1 Yishun Avenue 7
Singapore, 768923
Tel. (65) 6276 2622

Agilent Technologies Denmark ApS
Produktionsvej 42
2600 Glostrup,
Denmark
Tel. +45 44 85 95 00

www.Agilent.com

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za tę kartę charakterystyki : sds@agilent.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

Telefon alarmowy (wraz z godzinami pracy) : CHEMTREC®: +(48)-223988029

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie sklasyfikowany.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Składniki o nieznannej toksyczności : Wartość procentowa mieszanki złożonej ze składników o nieznannej toksyczności ostrej skórnej: 1 - 10%
Wartość procentowa mieszanki złożonej ze składników o nieznannej toksyczności ostrej inhalacyjnej: 1 - 10%
Wartość procentowa mieszanki złożonej ze składników o nieznannej toksyczności ostrej doustnej: 1 - 10%

Składniki o nieznannej ekotoksyczności :

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze : Brak hasła ostrzegawczego.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie : Nie dotyczy.

Reagowanie : Nie dotyczy.

Przechowywanie : Nie dotyczy.

Usuwanie : Nie dotyczy.

Uzupełniające elementy etykiety : Nie dotyczy.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Nie dotyczy.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji : Nie spełnia.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Droga oddechowa** : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej. W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Spożycie** : Przemyc usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Droga oddechowa** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Kontakt ze skórą** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Spożycie** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
- Droga oddechowa** : Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.
- Spożycie** : Brak konkretnych danych.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

- Informacje dla lekarza** : W razie wdychania produktów rozkładu powstających podczas pożaru, wystąpienie objawów może być opóźnione. Narażona osoba może wymagać nadzoru lekarskiego przez 48 godzin.
- Szczególne sposoby leczenia** : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie spełnia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny : W ogniu oraz w razie ogrzania dochodzi do wzrostu ciśnienia i pojemnik może wybuchnąć.

Niebezpieczne produkty spalania : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla
tlenek węgla
tlenki azotu
tlenki siarki

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki zabezpieczające dla straży pożarnej : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenażami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłoniąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ochronne** : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).
- Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy** : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Magazynowanie** : Specyficzne warunki przechowywania: Sprawdź etykietę. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Zalecenia** : Zastosowania przemysłowe, Zastosowania zawodowe.
- Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego** : Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej


8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Nie znana wartość NDS.

Wskaźniki narażenia biologicznego

Nie są znane wskaźniki narażenia.

- Zalecane procedury monitoringu** :  Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfera miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfera miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfera miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL

Brak dostępnych poziomów DNEL/DMEL.

PNEC

Brak dostępnych stężeń PNEC.

8.2 Kontrola narażenia

- Stosowne techniczne środki kontroli** : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- Środki zachowania higieny** : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.
- Ochronę oczu lub twarzy** : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.
- Ochronę skóry**
- Ochronę rąk** : Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.
- Ochrona ciała** : W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
- Inne środki ochrony skóry** : Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
- Ochronę dróg oddechowych** : Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.
- Kontrola narażenia środowiska** : Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**Wygląd**

- Stan fizyczny** : Ciecz. [Przejrzysty.]
- Kolor** : Bezbarwny.
- Zapach** : Bez zapachu.
- Próg zapachu** : Niedostępne.
- Temperatura topnienia/krzepnięcia** : 0°C
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** : 100°C
- Łatwopalność** : Nie dotyczy.
- Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości** : Niedostępne.
- Temperatura zapłonu** : Niedostępne.
- Temperatura samozapłonu** : Niedostępne.
- Temperatura rozkładu** : Niedostępne.
- pH** : 7.6
- Lepkość** : Niedostępne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Rozpuszczalność	: Środki	Wynik
	Woda	Rozpuszczalne

Mieszalny z wodą : Tak.

**Współczynnik podziału:
n-oktanol/woda** : Nie dotyczy.

Prężność par	Nazwa składnika	Ciśnienie pary w 20°C			Ciśnienie pary w 50°C		
		mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
	Woda	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Szybkość parowania : Niedostępne.

Gęstość względna : Niedostępne.

Gęstość par : Niedostępne.

Właściwości wybuchowe : Niedostępne.

Właściwości utleniające : Niedostępne.

Charakterystyka cząstek

**Mediana wielkości
cząstek** : Nie dotyczy.

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności.

10.2 Stabilność chemiczna : Produkt jest trwały.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać : Brak konkretnych danych.

10.5 Materiały niezgodne : Może reagować lub być niekompatybilny z materiałami utleniającymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Niedostępne.

Szacunki toksyczności ostrej

N/A

Działanie żrące/drażniące na skórze

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Czynnik uczulający

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Mutagenność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Rakotwórczość

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Teratogeniczność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niedostępne.

Informacje dotyczące : Niedostępne.
prawdopodobnych dróg
narażenia

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Droga oddechowa** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z okiem : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

- Droga oddechowa** : Brak konkretnych danych.
Spożycie : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Brak konkretnych danych.
Kontakt z okiem : Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Kontakt długotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

- Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.
Ogólne : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Rakotwórczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Niedostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

Opakowanie

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.	Nie podlega przepisom.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	-	-	-
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	-	-	-
14.4 Grupa pakowania	-	-	-
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie.	Nie.	Nie.

Informacje dodatkowe

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : **Transport na terenie użytkownika:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO : Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)**Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń****Aneks XIV**

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów

Substancja nie znajdująca się w spisie

Etykieta : Nie dotyczy.

Inne przepisy UE**Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej (1005/2009/UE)**

Nie wymieniony.

Zgoda po uprzednim poinformowaniu (PIC) (649/2012/UE)

Nie wymieniony.

trwałych zanieczyszczeń organicznych

Nie wymieniony.

Dyrektywa Seveso

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

Przepisy narodowe

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Odnosi : Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 Rozporządzenie UE (WE) Nr. 1907/2006 (REACH) Klasyfikacja i oznakowanie według Rozporządzenia (EC) 1272/2008 (CLP)

Przepisy międzynarodowe

Lista na podstawie Konwencji o zakazie broni chemicznej, Załączniki I, II oraz III Substancje chemiczne

Nie wymieniony.

Protokół montrealski

Nie wymieniony.

Konwencja sztokholmska dot. stałych zanieczyszczeń organicznych

Nie wymieniony.

Konwencja Rotterdamska z uprzednią zgodą informacyjną (PIC)

Nie wymieniony.

EKG ONZ Protokół z Aarhus w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych i metali ciężkich

Nie wymieniony.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Produkt zawiera substancje, dla których może być w dalszym ciągu wymagana Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy : ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
N/A = Niedostępne
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RRN = Numer rejestracyjny REACH
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja	Uzasadnienie
Nie sklasyfikowany.	

Pełny tekst zwrotów H

Nie dotyczy.

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

Nie dotyczy.

Data wydania/ Data aktualizacji : 12/07/2023

Data poprzedniego wydania : 25/04/2022

Wersja : 8.1

Informacja dla czytelnika

Zrzeczenie się odpowiedzialności: Informacje zawarte w tym dokumencie są oparte na wiedzy firmy Agilent w chwili przygotowania dokumentu. Nie udziela się gwarancji wyraźnych ani domniemanych dotyczących ich dokładności, kompletności ani przydatności do określonych celów.