

RAPORT ANUAL DE MEDIU**2019**

Ca urmare a experienței acumulate în cei peste 20 de ani de activitate, TAKATA Romania își îndeplinește cu responsabilitate îndatoririle față de mediu și societate. Eforturile organizației noastre au fost orientate spre armonizarea obiectivelor economice cu cele de mediu prin folosirea celor mai bune practici de mediu, urmărind utilizarea eficientă a resurselor și menținerea impactului asupra mediului la un nivel cât mai redus.

1. Date de identificare

Operator: S.C TAKATA Romania S.R.L.
Sediul social: Str. Zona Industrială Vest, Str.III, Nr. 9, Arad, Județul Arad
Certificat de înregistrare: Seria B Nr. 2539020
Cod unic de înregistrare: 8703952
Numărul de ordine în Registrul Comerțului: J02/564/1996
Compania părinte: SC TAKATA Romania SRL

2. Baza legală a activității

TAKATA Romania deține autorizația integrată de mediu Nr. 2 / 2017, eliberată la data de 20.12.2017, cu o valabilitate până la 20.12.2027.

3. Descrierea activității

Capacitățile de producție proiectate, respectiv producția din anul 2019 :

Numele procesului	Productia realizata in 2019	Capacitate maxima (proiectata)
Volane		
Turnarea metalelor neferoase (Mg)	6 706 410 buc 6 800 tone	31 106 t/an (103 to/zi)
Turnarea metalelor neferoase (Al)	274478 buc 280 tone	12 775 t/an (35 to/zi)
Acoperirea materialelor plastice (spumătorie)	5 599 122 buc	6 600 000 buc/an
Acoperirea suprafețelor din lemn	42.468 buc	100.000 buc/an
Acoperirea cu adeziv (cusătorie)	3 136 685 buc	5 625 000 buc/an
Asamblare volane	4 341 794 buc	15 868 000 buc/an

Centuri		
Asamblare piese	25 917 059 buc	30.000.000 buc/an

Chimicale utilizate :

Fabrica de volane				
Secția Turnătorie				
Denumire produs	Alternativa comercială	Componenți	Consum anual kg	Fraze H
Argon, în amestec, comprimat	Pyrogon A	Argon	4354,9	H280
Azot, comprimat	Biogon 4	Azot	2889,6 mc	H280
Curatech PA 266	antirugină	2-aminoetanol	4560	H314, H318, H312, H335, H332, H412
Dioxid de sulf 01-	-	dioxid de sulf	3724	H280, H331, H314
Eskaphor EM 310	degresant	izodecanoletoxilat, laurilamin etoxilat	1508	H318, H302
Eskaphor N 6814 neutral cleaner, free of amine	degresant	tetraborat de potasiu, alcoxilat de alcooli grași	8015	H361fd
FORANE® 134a	gaz de protecție	tetrafluoretan	882	H280
INSURAL 10	fondant	ortofosfat de sodiu, aluminiu, silicat de sodiu	150	H315, H318, H335
INSURAL 140	fondant	silicat de calciu	96	-
Magneziu, aliaj AM50	aliaj	magneziu, aluminiu, mangan	27444	-
Magneziu, aliaj AM60	aliaj	magneziu, aluminiu, mangan	8385122	-
OKS 2351	lubrifiant	butan, propan, izobutan, pulbere aluminiu	30	H222, H229, H315, H412
OKS 2711		izobutan, propan	30	H222, H229
Oxigen, comprimat	Biogon 0	oxigen	210 mc	H270, H280
RENOLIN UNISYN CLP 220	lubrifiant	uleiuri sintetice cu aditivi	4956	-
Rubio Planto 6	lubrifiant	fenoxipropanol	26240	H318
Rubiosil 1100	activator	3-aminopropiltriethoxisilan	1900	H302, H314
Safety Lube SL 7901	emulsie	Isotridecanol ethoxylate, dodec-1-ene	7600	H319, H412
Rubio Clean 3522	agent de curățare	hidrocarburi C9-C12	5600	H226, H304, H336, H411
PLP 126 (ceara)	lubrifiant	-	2960	-
WD40	lubrifiant	hidrocarburi C9-C12	300	H226, H304, H336

Hydrotherm 46M	lichid hidraulic	diglicol, alcanolamina	15120	H315, H319, H373
Marlotherm SH	lichid răcire	dibenzilbenzen	4922	H304, H413
Protec 800	protecția suprafețelor	săruri de calciu ai acidului benzensufonic	572	-
Acetilena	acetilenă dizolvată	acetilenă	254 mc	H220, H280
Stabylan G1000	lubrifiant	uleiuri minerale cu aditivi	97	H304, H412
Secția Montaj				
Bonderite C-IC 5000 Gel	agent de curățare	1-Hydroxyethane- 1,1-diphosphonic acid acid azotic, acid fosforic	50	H290, H314
Delo Pur 9692 compA	adeziv	amestec nespecificat	350	-
Delo Pur 9692 compB	adeziv	metilendifenil diizocianat	300	H332, H315, H319, 334, H317, H351, H335, H373
Delo Pur 9694 compA	adeziv	amestec nespecificat	250	-
Delo Pur 9694 compB	adeziv	metilendifenil diizocianat	200	H332, H315, H319, 334, H317, H351, H335, H373
Sicomet 8400	adeziv	etil 2 cianoacrilat, hidrochinonă	450	H315, H319, H335
Oxiso AS600	lubrifiant	politetrafluoretlena, azotit de sodiu	100	-
Interflon super aerosol	lubrifiant	amestec de uleiuri minerale și vegetale, solvent, aditivi	100	H222, H229, H319, H314
Delo Ca 2256	adeziv	2-cianoacrilat de etil	220	H315, H319, H335
Swift hardener 9545	întăritor	poliizocianat, acetat de etil	150	H225, H332, H319 H317, H335, H412
Capuzol	lubrifiant	hidrocarburi C9- C14	780	H226, H304, H411
Helmitin	adeziv	amestec nespecificat	520	-
Alcool izopropilic	isopropanol	2-propanol	85	H225, H319, H336
Secția Cusătorie				
Acetonă	solvent	acetonă	1000	H225, H319, H336
Benzină Brenntag	solvent	hidrocarburi C7-C9	14000	H225, H304, H336, H411
Benzină Exxsol	solvent	hidrocarburi C7-C9	5000	H225, H304,

				H411
Clei preparat	adeziv	ciclohexan, acetat de etil, acetonă	142000	H225, H304, H315, H319, H336, H411
Diluant ISA 111	diluant	ciclohexan, acetat de etil, acetonă, butanonă	62000	H225, H304, H315, H319, H336, H410
Sicomet	adeziv	etil 2 cianoacrilat, hidrochinonă	1000	H315, H319, H335
Rubio Clean 2002	curățitor industrial	hidrocarburi C6-C7, propan, izobutan, dioxid de carbon	80	H222, H229, H315, H336, H411
Bomix® A-PU-Antiblock 7/F24-6	agent de eliberare	Bis(lauroyloxy)diocetyl tin	150	-
Bomix® Aqua Polish VP 12/066-6	agent de polizare	decamethyl cyclopentanesiloxane	100	H319
Isarcoll 5109	adeziv	acetat de etil, ciclohexan	80000	H225, H304, H315, H319, H336, H410
Curvalin	adeziv	Dipropylenglycoldibenzoate	55	-
Delo Pur 9694 compA	adeziv	amestec nespecificat	850	-
Delo Pur 9694 compB	adeziv	metilendifenil diizocianat	800	H332, H315, H319, 334, H317, H351, H335, H373
Zeludur 300	întăritor	poliizocianat, diizocianat	750	H332, H315, H335, H411
IKV-TRIBOLINE AFC 300	lubrifiant	sare sodică a sulfatului de alcooli etoxilați grași, butoxitrietilenglicol	250	H318
Vynlex 115R	adeziv	cauciuc natural, hidroxid de amoniu	550	-
Mentenanță				
Spray Detector Gaz	aerosol tehnic	protoxid de azot	1,2	H229
Detartrant	Nufăr	acid sulfuric, acid clorhidric, rokanol	72	H315, H319, H335
RM 110 ASF	inhibitor	fosfonați, agenți de conservare	3	-
Spray Degresant cu miros de citrice Weicon	degresant	2-propanol, p-menta-1,8 diena, dioxid de carbon	19,68	H222, H229, H315, H319, H317, H336, H411
Spray degresant S Weicon	degresant	etanol, 2-propanol, acetonă, izobutan, hidrocarburi C7	159,3	H222, H229, H315, H319, H336, H411
K release Yield	lubrifiant	hidrocarburi C12-C15, acetat de etil, propan	30	H222, H229, H319
Autol Top 2000	vaselină	ulei mineral rafinat,	60	-

		aditivi		
Spray lanțuri Weicon	aerosol tehnic	propan, izobutan, hidrocarburi C7	12,3	H222, H229, H315 H336,H412
Spray Zinc	aerosol tehnic	acetonă, butanol, etilbenzen, pulbere Al, pulbere Zn, dimetileter	16	H222, H229, H319 H336,H412
Lubrifiant allround AI-F	vaselină	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl) glycine, 2-(2-Hepta-dec-8-enyl-2-imid azo-lin-1-yl) ethanol	1,5	H412
Lexite extra	aerosol tehnic	bromură de n-propil, dioxid de carbon	24	H280,H315,H319 H335, H336, H361 H373
Shiny side	agent de curățare	hidroxid de sodiu, D-glucopiranoză	0	H314, H319
Interflon LS2	lubrifiant	sare de zinc al acidului naftenic, oxid de zinc	0	H412
Metalstar ASW	unsoare	acid sulfuric	0	-
Weiconlock AN 302-80	material de lipire și etanșare	bisfenol etoxilat dimetilacrilat, acid acrilic, hidroxiperoxid de izopropilbenzen	0,05	H315, H318, H317, H335, H413
Weiconlock AN 305-77	material de lipire și etanșare	amestec nespecificat	0,2	-
Competent EP0642 X2	degresant	hidrocarburi izoparafinice	0	H226, H302, H317, H412
DS100	detartrant	acid sulfamidic	775	H315, H319, H412
Contact VA 1401	adeziv	ester alchilic al acidului cianacrilic	0.12	H315, H319, H335
Sootaway	agent de curățare	hidroxid de sodiu	56	H314, H318
GPL	combustibil	butan, propan	0	H220, H280, H340, H350
Spray Bio Cut	aerosol tehnic	propan, butan	24	H220, H280
Weiconlock 306-60	adeziv	hidroxiperoxid de izopropilbenzen, ester al acidului metacrilic	0	H315, H317, H319, H335
Întăritor RK – 7000	întăritor	metilmetacrilat, oxipropildibenzoat	0,05	H225, H315, H317, H335
R-7000	adeziv	metilmetacrilat, colofoniu, acid maleic, acid metacrilic	0,05	H225, H315, H317, H318, H335, H412
Weiconlock 306-1	adeziv	acid acrilic,	0	H315, H318,

		hidroxiperoxid de izopropilbenzen, ester al acidului metacrilic, bisfenol etoxilat dimetacrilat		H317, H335, H413
HHS 2000	lubrifiant	Hidrocarburi C6, izaalcani	18 l	H222, H229, H315, H336 H411
Weiconlock 302-40	adeziv	etilenglicol, acid metacrilic	0,2	-
Losox forte	curățător industrial	amestec nespecificat	300	-
Al1000	lubrifiant	ulei parafinic, cupru pulbere, hidrocarburi C6	0	H222, H229, H373, H400
Weiconlock 306-20	adeziv	bisfenol etoxilat dimetacrilat	0,05	H315, H317, H319, H335
Black seal	adeziv	triacetoxyethylsilan	0	-
Spray Curățare contacte electrice	aerosol tehnic	etanol, propan, butan, pentan	9,6	H222, H229, H315, H336, H411
Full Back C	degresant	hidrocarburi C12-C15, alcoolii C12-C13	656	H304, H317, H318, H412
Marlotherm SH	agent transfer termic	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	0	H304, H413
Aqua Sol Low foam	degresant	silicat de sodiu, hidroxid de sodiu, poliacrilat de sodiu	449	H314, H318
NSL 01	solvent degresant	hidrocarburi C11-C14	462	H304
Degripant Wurth Boltex	degripant	etanol, acetilacetona, metil salicilat, 1-metoxi-2 propanol	15	H222, H229
Rezist X Extra	anticoroziune	hidrocarburi C12-C15, uleiuri de lubrifiere, sulfonat de petrol de sodiu și de calciu	8,3	H304
Ulei Rubio R15	unsoare	amestec nespecificat	1082	-
Ulei Shell Tellus M46	ulei hidraulic	Uleiuri minerale extrem de rafinate și aditivi	367	-
Anti seize spray de asamblare	agent de ungere	propan, butan, nafta tratat cu hidrogen, cupru, pulbere de Al	8,64	H222, H229, H315, H319, H411
Rasina epoxidica bicomponenta WIT C	rășină	stiren	3	H315, H319
Alcool isopropilic	isopropanol	2-propanol	196	H225, H319, H336

Spray Contact și Dizolvarea Ruginii	aerosol tehnic	hidrocarburi C10-C13	28,9	H222, H229, H411
WD 40 aerosol	lubrifiant	hidrocarburi C9-C12	1,96	H222, H229, H304, H336
Vopsea E500	email	toluen, xilen, butanol, acetat de etil	215	H304, H318, H225, H317, H336
Secția Volane de lemn				
Chit Votteler negru	chit	stiren, xilen, metanol	850	H226, H361d, H373, H315, H319
Întăritor pt. chit Votteler	catalizator de polimerizare	peroxid , metil-etil-cetonă	300	H242, H302, H314, H335, H336
Baiț Hydrobeize TAI 5763	colorant	amestec nespecificat	425	-
ANT 0285 Patina	agent colorare	acetat de n-butyl, alcool izobutilic, propanol	460	H225, H318, H315, H336
ANT 0286	agent colorare	acetat de n-butyl, alcool izobutilic, propanol	10	H225, H318, H315, H336
ANT 0345	agent colorare	acetat de n-butyl, alcool izobutilic, propanol	15	H225, H318, H315, H336
Grund izolator IMT022	izolator	acetat de n-butyl, acetat de etil	540	H225, H336, EUH066
Clei Kleiberit 502.8	adeziv	metilen-difenil diizocianat, 4,4'-diizocianat de difenil-metan	25	H334, H351, H373, H315, H319, H317, H335
Accelerator Votteler	accelerator de întărire	acetat de etil, peroxizi de metiletilcetonă	260	H225, H242, H271, H318, H315, H336
Diluant DPV 111	solvent	stiren, acetona	31	H226, 361d, H332, H372, H319, H315
Diluant DPV 112	diluant	n-butyl-acetat, acetat de etil	210	H226, H336, EUH066
Peroxid 35%, 50%	apă oxigenată	peroxid de hidrogen	552	H272, H302, H315, H318, H335
Solutie albit Bleichaktivator	activator	carbonat de sodiu	122	-
CVP 0169	Întăritor	acetat de etil, polihexa-metilendiizocianat, acetat de n-butyl	245	H226, H334, H319, H317, H336
CVP 0168	agent de întărire	acetat de etil, peroxid de metiletilcetonă	220	H225, H242, H318, H315, H336

VPT102	vopsea poliester	stiren, toluen	12740	H226, H361d, H372, H315, H319, H317
VPT103	lac poliester	stiren, toluen	7985	H226, H361d, H372, H315, H319, H317
APV 0071	aditiv	acetat de etil, bis- etil-hexanoat de cobalt, xilenă	255	H225, 361d, H317, H319, H336
APV 0072	aditiv	nafta solvent aromatica ușoară, alcol izobutilic	240	H226, H304, H318, H315
APV 0078	aditiv UV adsorbant	stiren, esteri ai acidului propanoic, acetat de 1-meti-2- metoxietil	135	H226, H361d H372, H332, H319, H315, H412
APV 0088	aditiv UV absorbant	n-butil-acetat, esteri ai acidului propanoic	200	H226, H336, H412
Sectia Spumătorie				
Agent demulare JC676	demulant	silixan	700	H412
Aquasolv	detergent	Metasilicat de disodiu, Propanol,butoxiato x)etanol, Isotridecanol , etoxilat	50	H315, H318
Bluesilpast 408	lubrifiant	poliorganosiloxani	50	-
Dioxid de carbon solid	gheață uscată	dioxid de carbon	150	-
FormTreil 199 PU Cleaner	agent de curățare	N-metil-2- pirolidonă, Succinat de dimetil, Dimetiladipat, Dimetilglutarat	300	H315, H319
FormTreil 437	antiaglomerant	hidrocarburi C11- C12, siloxan	300	H304, H317, H360, H412
ISOPUR-SA- 09914/9111 schwarz	colorant	Propane-1,2- diol,propoxylated	1	-
ISOPUR-SA- 15442/7311 titan grey 3820424 (F1)	colorant	Propane-1,2- diol,propoxylated	1	-
ISOPUR-SA- 15521/7311 palmagraudkl. 7F62 (F1)	colorant	Propane-1,2- diol,propoxylated	2	-
ISOPUR-SA- 15767/8211 pimentbeige J42	colorant	Propane-1,2- diol,propoxylated	2	-
ISOPUR-SA- 15767/8211	colorant	Propane-1,2- diol,propoxylated	1	-

pimentbeige J42 (F1)				
ISOPUR-SA-15910/7211TAS I57 Ford Greystone 6T7 (F1)	colorant	Propane-1,2-diol,propoxylated	1	-
ISOTHAN®-WH-15628/0083 305943210-AA	aditiv	poliizocianat alifatic, propilen carbonat, iminooxadiazindion a	7150	H332, H317, H319, H335, H412
ISOTHAN-HW-00950/0025 farblos	agent de curățare	acetat de n-butil, o,m,p xilen, butanol, toluen, acetat de etil	700	H225, H315, H316, H361d, H335, H336, H304, H411
ISOTHAN-LH-20509/0083 farblos	aditiv	2-Oxepanone, polymer cu 1,6-diisocyanatohexane și 1,6-hexanediol, 2-methoxi-1-metiletil acetat	50	H226, H332, H317, H335
Isothan-NT-11826/9312 schwarz	colorant	n-butilacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoxi-1-metiletilacetat, xilen	1	H226, H336
ISOTHAN-NT-11864/9112 schwarz (F1)	colorant	n-butilacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoxi-1-metiletilacetat, xilen	23	H319, H226, H336
ISOTHAN-NT-11948/7312 tritongrau 5C38 (F1)	colorant	n-butilacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoxi-1-metiletilacetat, xilen	5	H226, H336
ISOTHAN-NT-12181/7312 alpacagrau-dunkel 7F07 (F1)	colorant	n-butilacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoxi-1-metiletilacetat, xilen	1	H319, H226, H336
ISOTHAN-NT-12183/1312 stone 8J06 (F1)	colorant	n-butilacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoxi-1-	9	H226, H336

		metiletilacetat, xilen		
ISOTHAN-NT- 12422/7312 aerograu- dunkel 7C52 (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat, xilen	25	H226, H336
ISOTHAN-NT- 12423/7312 Tuffgraudunkel 7B90 (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat, xilen	47	H226, H336
ISOTHAN-NT- 12424/7312 Saturngrau 7E72 (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat, xilen	25	H226, H336
ISOTHAN-NT- 12737/7312 medio- grigo IC400	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat, xilen	50	H226, H336
ISOTHAN-NT- 12863/7312 anthrazit 9C29 (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat, xilen	1218	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT- 13626/9312 graphitblack (TH1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat, xilen	1	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT- 13803/7312 Dark Grey 136B (TH1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat, xilen	650	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT- 14075/7312 grau (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2- metoxi-1- metiletilacetat,	25	H226, H319, H336

		xilen		
ISOTHAN-NT-14417/1312 beige (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	23	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT-14660/9312 schwarz	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen -	231	H226, H336
ISOTHAN-NT-14726/9312 schwarz 9B97 (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	1	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT-15099/1312 kamutbeige (F2)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	1	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT-15324/9312 schwarz (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	1	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT-15454/7312 MAN (beta) grau NCS8500	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	3	H226, H336
ISOTHAN-NT-15504/8312 landscape 8L55 (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	1	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT-15821/9312 Black CMX20005 (F1)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	10000	H226, H319, H336
ISOTHAN-NT-15886/7312 grau (F2)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat,	30	H226, H319, H336

		xilen		
ISOTHAN-NT-16369/8312 Javadunkel 1B61 (F2)	colorant	n-butylacetat, poli metacrilat, metilpenta nona, 2-metoksi-1-metiletilacetat, xilen	20	H226, H319, H336
ISOTHAN-WB-16064/9393 schwarz 9E38 (F1)TPRO	colorant	dispersie poliuretan poliester	30	H317
ISOTHAN-WB-16070/9193 schwarz (F1)	colorant	polimer	20	317
ISOTHAN-WB-16079/8393 braun (F3)	colorant	polimer	95	317
ISOTHAN-WB-16147/9393 carbon foncé (MA1)	colorant	polimer	1025	317
ISOTHAN-WB-16150/7393 alpacagrau-dunkel 7F07 (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16198/9393 VW Titanschwarz 81U (MX2)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16203/8393 DC Moccabraun 8P12 (F3) (CN)	colorant	2-ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate)	50	-
ISOTHAN-WB-16269/7393 DC Flanellgrau 7K43 (F3)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16345/9393 PSA Mistral HZD (F2)	colorant	polimer	3240	317
ISOTHAN-WB-16383/7393 Charcoal F-25P (F1)	colorant	amestec nespecificat	30	-
ISOTHAN-WB-16385/9393 Opel Jet Black F-22R (F1)	colorant	polimer	10	317
ISOTHAN-WB-16436/9393 Schwarz PG05 (F1)	colorant	polimer	30	317
ISOTHAN-WB-16505/7393 Anthrazit 9C29 (F2)	colorant	polimer	1220	317
ISOTHAN-WB-16559/8393 Opel Cocoa F-70R	colorant	dispersie poliuretan poliester	1	H317

ISOTHAN-WB-16611/9393 Seat Negro Persia 1MM (F2)	colorant	amestec nespecificat	1	-
ISOTHAN-WB-16666/9393 Ebony Black (F2)	colorant	polimer	4105	317
ISOTHAN-WB-16709/9393 schwarz (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16723/9393 schwarz (MX1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16733/7393 grau (F2)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16761/7393 basaltgraudunkel 7J14 (F2)	colorant	polimer	1	-
ISOTHAN-WB-16771/7393 Raven (F3)	colorant	polimer	1830	317
ISOTHAN-WB-16795/7393 saipagrey (F1)	colorant	polimer	1	-
ISOTHAN-WB-16846/1393 Daimler Mandelbeige 8P64 (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16926/9393 Ebony Black	colorant	polimer	700	317
ISOTHAN-WB-16929/9393 Toyota Black 201	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-16957/9393 McLaren Andesite (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-17060/9393 Iveco Grigio Scuro Antigraffiato I.C.667 (F1)	colorant	polimer	330	317
ISOTHAN-WB-17079/8393 espresso braun 8Q96(F2-1)	colorant	polimer	230	317
ISOTHAN-WB-17100/9393 Anthrazit (Lada) F1	colorant	polimer	1200	317
ISOTHAN-WB-17228/7393 muschelgrau 7N25 (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-17237/5393 Tiefseeblau 5E66 (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-17251/9393 Control Black 6784 (F1)	colorant	polimer	730	317
ISOTHAN-WB-	colorant	polimer	900	317

17333/9393 satinschwarz L-1QB (F1)				
ISOTHAN-WB- 17426/9393 BMW UKL schwarz (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB- 17468/9393 schwarz 9E84 (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB- 17500/9393 Ebony ZHE	colorant	polimer	4110	317
ISOTHAN-WB- 17536/9393 Toyota Black L2U3 (F1)	colorant	polimer	1	-
ISOTHAN-WB- 17625/8393 espresso 2T5A (F1)	colorant	polimer	30	317
ISOTHAN-WB- 17626/8393 coffee DJ9A	colorant	polimer	80	317
ISOTHAN-WB-17627/ 8393 rouge noir GK2A	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB-17628/ 8393 hazelnut DT7A (F1)	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB- 17653/9393 schwarz 9E37	colorant	polimer	1	317
ISOTHAN-WB- 17668/3393 GR7 Nissan AA43 red (F1)	colorant	dispersie poliuretan poliester	50	H317
ISOTHAN-WB-17798/ 1393 Macchiatobeige	colorant	dispersie poliuretan poliester	200	H317
ISOTHAN-WH- 15628/0083 farblos	colorant	poliizocianat alifatic, propilen carbonat	2	H317, H319, H332, H335, H412
Ongronat XP 1101	homopolimer MDI	Oligomeri ai 4,4'- metilen-difenil diizocianatului	1,100	H332, H315, H319, H334, H317, H335, H373, H351
PUR RepairSiliconepaste	pastă siliconică	tertrapropilortosilic at, polipropilenglicol, dioxid de siliciu	0,300	H302, H315, H319, H335
Isopur Colorpaste - tritongrey DC 5C38	colorant	Propane-1,2-diol, propoxilat	0,005	-
Isopur Colorpaste - grigiomedio IVECOIC400	colorant	Propane-1,2-diol, propoxilat	0,001	-
Isopur Colorpaste - carbone fonce 205.122	colorant	Propane-1,2-diol, propoxilat	0,009	-
Isopur Colorpaste -	colorant	ethyl 4[(methyl	0,001	H302, H314,

grigio scuro IVECO/		phenyl amino) methylene]amino] benzoate, Piperidiny] derivate		H411
Isopur Colorpaste - es- pressobrown DAG 8Q96	colorant	pigmenți	0,005	-
ISOPUR-SA- 16755/7311 Raven	colorant	Propane-1,2-diol, propoxilat	4,800	-
Bomix - A-PU-Antiblock VP 7/F24-6 release agent	demulant	Bis(lauroyloxy)dioc tylin	65	-
Mould release agent JC 676 -1377	demulant	silixan	7	H412
Mold Cleaner #40-1015 Lemon.	demulant	polipropilencarbon at	1	H317, H319, H411
Protec 8000	protecția suprafețelor	săruri de calciu ai acidului benzensufonic	900	-
Sicomet 8400	adeziv	etil 2 cianoacrilat, hidrochinonă	180	H315, H319, H335
Componenta A pt PUR- Foam (PWL)	poliol	polioxialchilentriol, monoetilenglicol	20300	-
Componenta A pt PUR- Foam (PW)	poliol	polioxialchilentriol, monoetilenglicol	1300	-
Aditiv TLF	aditiv	monoetilenglicol	9500	H373
Component A pt PUR- Foam (PWL-NE)	poliol	polioxialchilentriol, monoetilenglicol	900	-
Repitan Colorpaste - black	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	11500	-
Repitan Colorpaste - greige DAG 7N31	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	500	-
Repitan Colorpaste - splintbraun AU RK1	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	7	-
Repitan Colorpaste - turmalinblau AU 2GJ	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	1	-
Repitan Colorpaste - distelgrau AU 2JD	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	5	-
Repitan Colorpaste - titangrey VOLVO	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	300	-
Repitan Colorpaste - saturngrey DC 7E72	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	5	-
Repitan Colorpaste - darkaerogrey	colorant	dispersie de pigmenți în polieter poliol	1	-
Repitan Colorpaste -	colorant	dispersie de	4800	-

raven		pigmenți în polieter poliol		
Fabrica de CENTURI				
Alcool izopropilic	alcool izopropilic	2-propanol	10	H225, H319, H336
Diluant	Diluant nitro	butanol; acetat de butil; xilen	605	H225; H304; H315; H336
Lubrifiant	Solvest 250	Amestec siliconic	32	-
Adeziv (COV-max 3%)	Loctite 648	3,3,5 Trimethylcyclohexy l methacrylatemetac rilat de 2-hidroxietil acid acrilic	148	H226 , H302, 312, H314, H331, H335, H400
Amestec siliconic	Solvest 885	Amestec siliconic	144	-
Unsoare	Multemp	amestec de substanțe nepericuloase	5	-
Lubrifiant	CASTROL Aquasafe 616	Inhibitori de coroziune și aditivi în soluție apoasă	25	H315, H319 H335
Combinajie de solvenți	Diluant Nitro	Acetat de butii; butanol; toluen; acetona.	21	H225; H304; H315; H336; H361,
Loctite	Loctite5910	Metil etil cetoximă	40	H312 H317 H318 H351
Optitemp LG 2	Lubrifiant sintetic și aditivi. Agent de îngroșare		18	
Spray R500	Agent de curățare	Hidrocarburi, acetona	140	H222 H229 H315 H319 H336 H411
Loctite 7039	Agent de curățare	Hidrocarburi alifatic, etanol, propanol, metilal	6	H222 H229 H315 H319 H336 H411
Lusin Alro	Material de separație	Alcool izopropilic	25	H225, H319, H336
Neukadur comp A	Rășină comp A	1,1',1",1"'- etilen dinitrilotetrapropan -2 -ol, polipropilenglicol	10	H226 H302 H319 H334
Neukadur comp B	Întăritor	4,4'-Diphenyl- Methan- Diisocyanat Diisopropylnaftalen	10	H226 H302 H319 H334 H351 H411
Vopsea DupliColor	vopsea	Propan, butan, toluen, acetona, pigmenti	12	H222 H280 H335 H332
Ink solver	Solvent	Hidrocarburi, propanol, pirolidina	1.7	H304 H314 H411

Domino Wash	Solvent	Butanona	1.6	H225 H319 H336
Domino Ink	Cerneala	Butanona, pigmenti	1.2	H225 H319. H336 H412
Domino Make Up	Colorant	Butanone, etanol	1.2	H225 H319 H336
Vaselina Wurth	vaselina	Fracția nafta, izobutan, propan	4	H222 H280 H304 H315 H336 H411
Loctite 406	Adeziv	Cianoacrilat de etil	0.3	H315 H319 H335
Loctite 243	Adeziv	hidroperoxid de cumen, Acid maleic 2,4,6-Triallyloxy-s-triazine	0.4	H226.H315 H319 H331 H335 H400
Ulei Martol EV45		Hidrocarburi C11-12	349	H304 H362 H410
Klübersynth GE46	Unsoare	polyalkylene glycol oil săpun de litiu	10	-
Klüberpaste 46MR	Unsoare	Sapun de litiu bis(ortofosfat) de trizinc	10	H317 H318 H410
Hyspin AWS 10	Lichid hidraulic	Distilate parafinice usoare	10	H304
Stabutherm GH 462	Unsoare	Uleiuri reziduale hidrotratate	25	H319, H411
Uleiuri minerale diverse		Uleiuri rafinate	250	-
Spray Shinetsu	Amestec siliconic	Soluție dimetilpolisiloxan	3	H222, H280, H332 H335
Spray pt găurire și filetare	Nicro 860	Amestec cu CO ₂	2,2	H315
Ulei siliconic	Lubrifiant	Polidimetilsiloxan	50	-
Flash aerosol	Degresant	Butan, propan	5	H315, H319, H332, H336, H280

Consumuri utilități

Utilități fabrica de Centuri	UM	Consum	Utilități fabrica de Volane	UM	Consum	Total
Apa rețea oraș	m ³	14251	Apa rețea oraș	m ³	29349	43600
Energie electrică	MWh	3589	Energie electrică	MWh	28348	31937
Gaz natural	MWh	3629	Gaz natural	MWh	16332	19961

4. Activități de protecția mediului

4.1. Sistem de management de mediu cf. ISO 14001 :2015

TAKATA Romania a implementat sistemul de management de mediu conform ISO 14001, pentru fiecare fabrică ; astfel deține certificat pentru sistemul de management de mediu din fabrica de volane și pentru sistemul de management de mediu din fabrica de centuri.



Politică TAKATA Romania reprezintă angajamentul conducerii pentru a întreprinde acțiuni responsabile prin stabilirea de standarde înalte de performanță în materie de sănătate, securitate și mediu, precum și durabilitate și eficiență energetică. Evitarea și reducerea impacturilor asupra mediului, precum și utilizarea rațională a resurselor și a energiei sunt bazele culturii corporaționale TAKATA Romania, parte a grupului de firme Joyson Safety Systems.



Politica HSE

Joyson Safety Systems EMEA

Joyson Safety Systems, o companie inovatoare de auto globală, se angajează să întreprindă acțiuni responsabile prin stabilirea de standarde înalte de performanță în materie de sănătate, securitate și mediu, precum și durabilitate și eficiență energetică, care să ne însoțească într-o mobilitate inovatoare.

Principiile noastre

Calea noastră spre această mobilitate inovatoare se realizează prin angajați motivați, sănătoși și competenți, care creează cultura corporațională motivațională și sustenabilă, și duc la un parteneriat puternic cu clienții și furnizorii noștri, precum și cu alte părți interesate. Un loc de muncă sigur și sănătos, evitarea și reducerea impacturilor asupra mediului precum și utilizarea rațională a resurselor naturale și a energiei reprezintă baza acestora. Acolo unde este necesar și adecvat implicăm angajații și părțile externe relevante prin consultare și participare, în timp ce monitorizăm parametri de consum energetic și eficiență.

Viziunea noastră

Considerăm că siguranța și protejarea sănătății și a mediului, precum și eficiența energetică sunt parte integrantă a activității noastre și completează cerințele deja existente în procesul de proiectare a produselor.

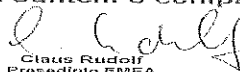
Accidentele de muncă și bolile profesionale pot fi evitate – trăim **VIZIUNEA ZERO**. Ne străduim să îmbunătățim continuu performanțele de mediu, sănătate și securitate ocupațională și consumul specific de energie, pentru a proteja sustenabil mediul în care trăim.

Angajamentul nostru

Mentinem în toate locațiile un sistem integrat de management, care să ia în considerare provocările economice, de mediu și sociale ale vremurilor noastre și să conțină toate activitățile noastre, de la proiectare până la reciclare. Ne angajăm să respectăm cerințele legale și alte cerințe, să implementăm măsuri pentru a atinge obiectivele operaționale și strategice în vederea îmbunătățirii continue a sistemelor și promovarea unui dialog constructiv cu acționarii.

Conducerea la cel mai înalt nivel, angajații și colaboratorii externi își tau angajamentul să respecte aceste principii!

Împreună suntem o echipă - Echipa Joyson Safety Systems!


Claus Rudolf
Președinte EMEA


Martin Haupt
Reprezentant management
SSM, mediu & energetic

P1063-5

1 / 2019-05-01

Aspectele de mediu sunt analizate periodic și ori de câte ori este necesar, ca urmare a modificărilor tehnologiilor de execuție, introducerea de noi materii prime, materiale, echipamente, modificarea cerințelor legale, de reglementare și ale clienților sau altor părți interesate, condiții specifice la locul de muncă etc.

Obligațiile de conformare se urmăresc lunar. În cazul unor cerințe noi sau modificate, se analizează statusul conformării și se acționează la nevoie.

Obiectivele de mediu și programele pentru a le îndeplini au fost stabilite pentru 2019: scăderea consumului de energie electrică raportată la vânzări cu 5%, scăderea cantității de deșeuri generate, raportat la vânzări, cu 5%.

În iulie 2019 a avut loc auditul extern de supraveghere a sistemelor de management de mediu, urmând ca în iulie 2020 să se desfășoare auditul extern de recertificare. Raportul de audit extern din 2019 nu a consemnat neconformități majore sau minore.

Pentru îndeplinirea indicatorilor de performanță, se urmăresc lunar următorii indicatori:

- Consum de energie electrică
- Consum de gaz
- Consum de apă
- Cantitatea de deșeuri generate

4.2. Monitorizarea factorilor de mediu

Monitorizarea factorilor de mediu se efectuează conform cerințelor din autorizația integrată de mediu, cu periodicitatea prevăzută, pentru sol, apă și aer.

4.2.1. SOL

Prin Autorizația Integrată de Mediu nr. 2/20.12.2017 a fost impus un sistem de monitorizare anuală a calității solului cu două puncte de prelevare:

- proba 1 spațiu nebetonat în zona Fabricii de centuri
- proba 2 spațiu nebetonat în zona Fabricii de volane

pentru următorii indicatori: Crom total, Plumb, Nichel, Cupru, Zinc a căror valori se vor compara cu limitele Ord. 756/1997.

S-au efectuat determinări în anii 2018 și 2019 de către Ecoind București: RÎ nr. 318/21.08.2018 (volane), RÎ nr. 402/10.10.2018 (centuri), RÎ nr. 827/05/2019 (volane), RÎ nr. 2814/AI/2019 (centuri).

Analiză sol-1	Zona spațiu nebetonat Volane	Zinc	42,13	RÎ 827/5/AI/18.03.2019	ECOIND București	anua l	mg/kg s.u.
		Nichel	22,17				mg/kg s.u.
		Crom total	15,35				mg/kg s.u.
		Plumb	11,02				mg/kg s.u.
			39,40%				mg/kg s.u.
Analiză sol-2	Zona spațiu nebetonat Centuri	Zinc	58	RÎ 2814/AI/19.08.2019	ECOIND București	anua l	mg/kg s.u.
		Nichel	15,6				mg/kg s.u.
		Crom total	16,7				mg/kg s.u.
		Plumb	15,8				mg/kg s.u.
		Hidrocarb. Din petrol	<25				mg/kg s.u.

4.2.2. APĂ FREATICĂ

S-au efectuat determinări în anii 2018 și 2019 de către Ecoind București: RÎ nr. 317/2018 și RÎ 827/4/AI/2019, din forajul existent în zona Fabricii de volane (... m față de bazin colectare apă menajeră)

Apă freatică	Zona Fabricii de volane	Ph la 21° C	7,1	RÎ317/TIM/21.08.2018	ECOIND București	anual	unitate de pH
		materii suspensie	79,4				mg/l
		CCO-Cr	294				mgO2/l
		CBO5	123				mgO2/l
		Amoniu	3,4				mg/l
Apă freatică	Zona Fabricii de volane	Ph la 20,8° C	7,5	RÎ827/4/AI/18.03.2019	ECOIND București	anual	unitate de pH
		materii suspensie	33				mg/l
		CCO-Cr	<30				mgO2/l
		CBO5	7,25				mgO2/l
		Amoniu	0,03				mg/l

4.2.3. APE REZIDUALE

Apele evacuate trebuie să respecte limitele impuse de HG 352/2005 – NTPA 002 pentru evacuarea în canalizarea municipală.

În tabelul de mai jos sunt prezentate valorile înregistrate în perioada 2018 – 2019 comparativ cu limitele admise.

<i>Parametru</i>	<i>2018 RÎ 52/TIM</i>	<i>2018 RÎ 316/TIM</i>	<i>2019 RÎ 67/TIM</i>	<i>2019 RÎ 873/3/TIM</i>	<i>Limite HG 352/2005 – NTPA 002 mg/l</i>
pH	7.1	7.2	6.9	8	6,5- 8,5
CCOCr	266	217	173	67.2	500
CBO5	92.3	91.1	58	17.9	300

Materii în susp.	20	24	18	29	300
Extractibile	-	< 20	20	20	30
Detergenți	-	1.03	-	0.64	25
Amoniu	17.9	2.79	NA	33	30
Fosfor total	0.6	-	-	-	5

4.2.4. APE PLUVIALE

Apele pluviale sunt monitorizate deoarece acest lucru a fost impus prin autorizația actuală de mediu: semestrial (două probe pe an) după evacuare din cele două separatoare de produse petroliere, pentru indicatorii pH și produse petroliere, valorile urmând a fi comparate cu limitele NTPA 001

<i>Parametru</i>	<i>UM</i>	<i>2018 RÎ 3157 1</i>	<i>2018 RÎ 3157 2</i>	<i>2018 RÎ 400 3</i>	<i>2018 RÎ 400 4</i>	<i>Limite HG 352/2005-NTPA 001, mg/l</i>
pH	-	7,1	7,0	6,9	6,8	6.5- 8,5
HTP	mg/l	0,212	0,187	0,157	0,118	5
<i>Parametru</i>	<i>UM</i>	<i>2019 RÎ 827 1</i>	<i>2019 RÎ 827 2</i>	<i>2019 RÎ 352 3</i>	<i>2019 RÎ 352 4</i>	<i>Limite HG 352/2005-NTPA 001, mg/l</i>
pH	-	7,0	7,1	7,0	6,9	6.5- 8,5
HTP	mg/l	0,18	0,12	4,31	0,31	5

4.2.5. EMISII AER

Emisiile în atmosferă pe platforma SC TAKATA ROMÂNIA SRL se pot grupa în două categorii:

- emisii generate prin arderea combustibilului (gaz metan)
- emisii generate în procesele tehnologice

Programul de monitorizare a emisiilor prevede efectuarea de măsurători la următoarele puncte:

- 6 surse de ardere a gazului metan - 4 cazane la secția de volane și 2 cazane la secția de centuri; parametrii măsurați – SO₂, NO_x, CO și pulberi, o probă pe an pentru fiecare în luna mai/iunie
- 4 tubulaturi de ventilație amplasate la secțiile Cusătorie 1, Cusătorie 2, Lăcuire volane lemn, Vopsire volane lemn; parametrii măsurați - COV exprimat în mgC/Nmc; la fiecare evacuare se efectuează 2 măsurători: una înainte de sistemul de filtrare și alta la evacuarea din filtre cu frecvență o probă pe an pentru fiecare în luna mai/iunie
- Sistem de evacuare topitorie aluminiu 1 și 2 pentru indicatorii pulberi, cloruri, SO₂, NO_x, CO, COV cu frecvență o probă pe an în luna mai.

Rezultatele pentru măsurarea calității aerului

Locație	Parametru măsurat	Valoare măsurată	Valoare maximă admisă
Cusătorie 1-înainte de filtru	COV	97,5	0
Cusătorie 1-după filtru	COV	20,5	50
Cusătorie 2-înainte de filtru	COV	111,5	0
Cusătorie 2-după filtru	COV	22	50
Lăcuire volan lemn 1-înainte de filtru	COV	158,7	0
Lăcuire volan lemn 1-după filtru	COV	24,4	100
Lăcuire volan lemn 2-înainte de filtru	COV	158,7	0
Lăcuire volan lemn 2-după filtru	COV	22,9	100
Centrala Termică Centuri 1	pulberi	0,57	5
	CO	19,48	100
	NOX	45,71	350
	SO2	3,15	35
	O2	4,25	0
Centrala Termică Centuri 2	pulberi	0,96	5
	CO	15,63	100
	NOX	60,81	350
	SO2	3,41	35
	O2	5,53	0

Centrala Termică Volane 1	pulberi	0,63	5
	CO	17,76	100
	NOX	66,15	350
	SO2	4,34	35
	O2	5,8	
Centrala Termică Volane 2	pulberi	0,62	5
	CO	18,9	100
	NOX	52,28	350
	SO2	3,48	35
	O2	5,83	
Centrala Termică Volane 3	pulberi	0,57	5
	CO	18,42	100
	NOX	56,19	350
	SO2	3,45	35
	O2	5,73	
Centrala Termică Volane 4	pulberi	0,56	5
	CO	17,58	100
	NOX	53,83	350
	SO2	3,66	35
	O2	6,6	
Mașini Turnat coș 1	pulberi	1,98	50
	CO	17,81	
	NOX	37,93	500
	SO2	2,93	500
	COV	5,9	150
	Cloruri	2,8	30
	O2	19,5	
Mașini Turnat coș 2	pulberi	0,93	50
	CO	30	
	NOX	28,19	500
	SO2	2,93	500
	COV	7,1	150
	Cloruri	2,4	30
	O2	19,3	

4.2.6. ZGOMOT

Analiză nivel zgomot

P1-Apropiere stație turnătorie	Db	61,9	65
--------------------------------	----	------	----

4.3. Managementul deșeurilor

Managementul deșeurilor în TAKATA Romania se efectuează conform prevederilor Legii 211-2011, iar evidența gestiunii deșeurilor conform cerințelor HG856-2002.

În incinta TAKATA Romania își desfășoară activitatea firma Eltex Recycling SRL, efectuând pentru toate deșeurile nepericuloase generate următoarele operațiuni: colectare, balotare deșeuri ambalaje, organizare transport deșeuri.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitat generată [t/ an]	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
Fabrica de Centuri de Siguranță						
15 01 01	Ambalaj hârtie carton	Asamblare	1167	baloți	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	Ambalaj plastic	Asamblare	68	baloți	R12	
15 01 03	Ambalaj lemn	Asamblare	656	Platformă betonată	R12	
07 02 13	Deșeu textile - webbing	Testare	155	Container metalic	R12	
12 01 99	Deșeu metal feros	Testare	44	Container metalic	R12	
12 01 99	Deșeu metal neferos Al	Testare	2,7	Container metalic	R12	
12 01 99	Deșeu plastic	Testare	10	Container metalic	R12	
12 01 99	Deșeu componente	Testare	79	Container metalic	R12	
16 02 16	DEEE	Casare	2	Container metalic	R12	
16 02 14	Echipamente casate	Casare	1	Container metalic	R12	
20 01 21*	Tuburi fluorescente, becuri	Iluminat hală, birouri	0,1	Container metalic	R12	
15 01 10*	Ambalaje contaminate	Utilizare substanțe	0,1	Container metalic 1 mc	R12	
15 02 02*	Materiale absorbante	Utilizare substanțe	0,1	Container metalic 1 mc	R12	
16 06 02*	Baterii și acumulatori	Mentenanță	0,5	Container metalic/plastic	R12	
08 03 18	Deșeu tonere	Birouri	0,5	Container plastic	R12	
17 09	Deșeuri	Întreținere	1	Platformă betonată	R12	

04	demolări construcții	clădiri				
20 03 01	Deșeu municipal amestecat	Angajați	160	Prescontainer metalic	R12	
Fabrica de Volane						
08 04 09*	Deșeuri adezivi	Cusatorie + Volane lemn	13	Container metalic 1 mc	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11
15 01 03	Deșeu ambalaj lemn	Logistica	551	Platformă betonată	R12	
10 08 11	Deșeu Al (zgură)	Turnatorie	26	Container metalic	R12	
12 01 99	Deșeu metal neferos (Al)	Turnatorie	76	Container metalic	R12	
07 02 13	Deșeu poliuretan uscat	Spumatorie	306	Container metalic	R12	
07 02 13	Deșeu poliuretan umed	Penitenciar	133 MC	Container metalic	R12	
07 02 13	Deșeu Debavurare	Spumătorie	195	Container metalic	R12	
12 01 99	Deșeu plastic	Asamblare	8	Container metalic/plastic	R12	
15 01 02	Ambalaj plastic	Logistica	125	Baloți	R12	
12 01 18*	Șpan umed Mg	Turnatorie	100	Butoaie metalice	R12	
10 03 15*	Șpan uscat Mg	Turnatorie	15	Butoaie metalice	R12	
10 08 11	Deșeu zgură Mg	Turnatorie	30	Butoaie metalice	R12	
12 01 99	Deșeu metal neferos Mg	Turnatorie	3000	Container metalic	R12	
16 10 02	Deșeu lichide apoase	Turnătorie Spumătorie	450	Recipient plastic 1 mc	R12	
12 01 99	Deșeu metal feros	Turnatorie + casare	70	Container metalic	R12	
13 02 08*	Deșeu ulei	Mentenanța	2	Butoi metalic	R12	
16 02 16	DEEE	Casare	4	Container metalic/plastic	R12	
16 02 14	Deșeuri echipamente casate	Casare	3	Container metalic	R12	
08 01 11*	Deșeu lacuri, vopsele	Spumatorie + Volane lemn + Cusatorie	4	Container metalic 1 mc	R12	
04 01 08	Deșeu piele	Croitorie	55	Saci big bag	R12	
07 01	Deșeu	Spumătorie	3,5	Recipiente	R12	

04*	Componenta A+B			metalice/container metalic 1 mc		
15 01 10*	Deșeu ambalaje contaminate	Utilizare produse chimice	36	Container metalic 1 mc	R12	
15 01 06	Deșeu ambalaje amestecate	Productie	116	Container plastic	R12	
15 02 02*	Deșeu materiale absorbante și filtrante	Productie	55	Container metalic 1 mc	R12	
15 01 01	Deșeu ambalaj hârtie carton	Productie	640	baloți	R12	
20 03 01	Deșeu menajer	Angajați	215	Prescontainer metalic	R12	
20 01 01	Deseuri de hartie si carton	Angajati	1	baloți	R12	
15 01 04	Deseuri de ambalaje metalice	Productie	0,5	Platformă betonată	R12	
13 05 02	Deseuri namoluri de la separatoare hidrocarburi	Mentenanță	1	Container metalic/plastic	R12	
16 06 02*	Baterii si acumulatori	Mentenanță	0,5	Container metalic/plastic	R12	
19 01 10*	Deșeu cărbune activ uzat	Sistem exhaustare	6	Saci big bag	R12	
08 03 18	Deșeu tonere	Birouri	0,5	Container plastic	R12	
20 01 21*	Tuburi fluorescente, becuri	Iluminat hală , birouri	0,25	Container metalic	R12	
17 09 04	Deșeuri demolări construcții	Întreținere clădiri	1	Platformă betonată	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

4.4. Managementul substanțelor și amestecurilor

Pentru toate chimicalele utilizate în TAKATA Romania, fișa cu date de securitate este disponibilă, iar pentru utilizatori s-au elaborat instrucțiuni de protecția muncii și a mediului. Baza de date referitoare la chimicale se actualizează periodic.

4.5. Managementul situațiilor de urgență

În TAKATA Romania, au loc periodic simulări de situații de urgență. În anul 2019, au fost organizate 7 exerciții : 4 la fabrica de volane, 3 la fabrica de centuri.

5. Conformarea cu cerințele legale

În 2019, conformarea cu cerințele legale de protecția mediului a fost verificată intern de către responsabilii de mediu, iar extern de către Garda Națională de mediu, respectiv de către Apele Române.

Au fost întocmite rapoartele de inspecție RI 64/05.09.2019, RI 99/15.10.2019 de către GNM – CJ Arad, respectiv procesul verbal de constatare nr. 4/11.03.2019, de către Apele Române.

Nu au fost aplicate sancțiuni.

Pentru toate proiectele de modificare, s-a transmis notificare către APM Arad , obținând pentru fiecare proiect clasarea notificării.

S-au realizat următoarele obiective:

- o Construire post de transformare;
- o Desființare corp pentru depozitare ambalaje și contruire hală tip cort pentru producție și anexe cu durata provizorie de 5 ani;
- o Desființare 2 corturi pentru depozitare ambalaje existente;
- o Copertină protecție rampă expediție și logistică volane;
- o Modificări / extindere hală de producție Cusătorie Volane
- o Construire spațiu management deșeuri;
- o Contruire stație de conexiuni.

6. Diverse

În 2019, au avut loc următoarele activități pentru creșterea responsabilității angajaților față de mediu :

- S-a introdus în tematica anuală de instruire, instruirea periodică de mediu pentru toți angajații
- Trimestrial a avut loc câte o campanie de conștientizare
- S-a sărbătorit Ziua Pământului : au avut loc concursuri pe subiecte de mediu, s-au plantat arbuști în fața fabricii de centuri

Nu au avut loc incidente de mediu și nu au fost reclamații sau sesizări.

7. Investiții și cheltuieli de mediu

În 2019, s-au efectuat următoarele investiții și cheltuieli :

- Gestiunea deșeurilor

- Analize de mediu
- Taxe AFM
- Cheltuieli reducere emisii
- Audit extern ISO14001 :2015

Conform informațiilor prezentate mai sus, reiese faptul că TAKATA Romania SRL respectă cerințele rezultate din Autorizația Integrată de Mediu și alte cerințe legale în domeniu.

Toader Ștefan Lucian
Administrator
TAKATA Romania SRL

