

5032 S Davy Crockett Pkwy
Morristown, TN 37813
Phone: (423) 318-1200

March 7, 2024

Air Pollution Control Field Office Manager
Knoxville Environmental Field Office
3711 Middlebrook Pike
Knoxville, TN 37921-5602

Re: Annual Compliance Status Report
International Paper, Morristown Container
Permit Number: 479994

Dear Knoxville Environmental Assistance Center;

This letter is to certify our compliance with Conditions 4 and 5 of International Paper's Conditional Major Operating Permit 479994, issued on February 17, 2023.

Attached is a 2023 summary sheet and monthly logs for period January 2023 thru December 2023 demonstrating compliance with the permit.

Permit 479994, Condition 4: Emissions from the entire facility shall not exceed the following federally enforceable maximum emission rate(s), including emissions from exempt and insignificant emission units:

Pollutant(s)	Maximum Emission Rate(s) (tons during any period of 12 consecutive months)
Volatile Organic Compounds (VOC)	98.9
Individual Hazardous Air Pollutants (listed pursuant to Section 112(b) of the Federal Act)	9.9
Combined Hazardous Air Pollutants	24.9
Sulfur Dioxide (SO ₂)	40

VOC emissions from the Boilers and Corrugator have the potential to emit no more than 4.3 tons per year. In order to avoid the necessity of keeping VOC emission records for the Boilers and Corrugator, 4.3 tons per year will be added to the facility-wide 12 consecutive month VOC emission total.

January 1, 2023 thru December 31, 2023 VOC and SO _x Summary			
Yearly VOC Limit	Highest VOC 12-Month Rolling Total (includes 4.3 tons/yr. for boiler, corrugator)	Yearly SO _x Limit	Highest SO _x 12-Month Rolling Total
98.9 Tons / 12 Months	6.417 Tons / 12 Months in April	40 Tons / 12 Months	0.0264 Tons / 12 Months in January and February

January 1, 2023 thru December 31, 2023 HAP Summary			
Single Limit	Single Highest Rolling 12-Month Amount	Yearly Limit	Highest 12-Month Rolling Total
9.9 Tons / Year	0.0212 Tons / Year of Diethylene Glycol Monoethyl Ether (DGME) in April	24.9 Tons / Year	0.0382 Tons / Year in April

MAR 08 2024

5032 S Davy Crockett Pkwy
Morristown, TN 37813
Phone: (423) 318-1200

Permit 479994, Condition 5: The permittee shall submit a written report stating the compliance status of this facility with permit **Condition C4** by March 31 of every year. The report shall cover the preceding calendar year and shall include the records required by **Condition C4**.

Compliance report, logs, and compliance certification statements per Permit 479994 Appendix 7 attached to this certification letter.

If you have any questions, please call Greg Roberts @ 423-318-1204.



Greg Roberts
International Paper
General Manager

3/7/2024

Date

Appendix 7: Compliance Certification Statement

Facility (Permittee): International Paper dba Morristown Container

Facility Address: 5032 S. Davy Crocket Parkway, Morristown, TN

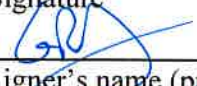
Facility ID: 32-0028

Conditional Major Permit Number	Reporting Period	Report Deadline
479994	JANUARY 1, 2023 thru DECEMBER 31, 2023	3/31/2023

This report is required pursuant to TAPCR 1200-03-09-.02(11)(a).

Responsible Person Certification

I, the undersigned, am a Responsible Person (as described in **Condition G1**) of the facility for which this report is being submitted. This document consists of 18 pages and they are numbered from page 1 to 18. As a Responsible Person of the above mentioned facility (permittee), I certify that the information contained in this Annual Compliance Status Report is accurate and true to the best of my knowledge. As specified in Tennessee Code Annotated Section 39-16-702(a)(4), this declaration is made under penalty of perjury.

Signature 	Date MARCH 7, 2024
Signer's name (print) Greg Roberts	Title General Mgr
	Phone (with area code) 317.908.3400

MAR 08 2024

Natural Gas Usage Log

Month and Year	Boiler Natural Gas Usage	Previous 11-month Total	12-Consecutive Month Total
Jan-23	8,451	72,719	87,972
Feb-23	8,018	71,371	87,840
Mar-23	7,831	70,740	86,589
Apr-23	6,906	71,624	86,361
May-23	6,157	72,293	85,356
Jun-23	5,976	71,461	83,594
Jul-23	5,946	71,171	83,093
Aug-23	6,657	69,787	82,391
Sep-23	6,120	69,369	82,146
Oct-23	7380	69,185	82,684
Nov-23	6091	68,864	82,335
Dec-23	4724	69,442	80,257

MAR 08 2024

SOx Rolling 12

Site Name: Morristown Container		Title V Source Category: Conditional Major		Site County: Hamblen	
Reporting Year: 2023		Permit 479994 Limit: 40 tons/12-months		Site State: TN	
		SOx Tons/consecutive 12-months (Condition 4)		SOx pounds/consecutive 12-months	
Current Reporting Year's Months	Jan-23	0.0264		52.78	
	Feb-23	0.0264		52.70	
	Mar-23	0.0260		51.95	
	Apr-23	0.0259		51.82	
	May-23	0.0256		51.21	
	Jun-23	0.0251		50.12	
	Jul-23	0.0249		49.85	
	Aug-23	0.0247		49.43	
	Sep-23	0.0246		49.29	
	Oct-23	0.0248		49.61	
	Nov-23	0.0247		49.40	
	Dec-23	0.0241		48.15	

2023 VOC/HAP Emissions INTERNATIONAL  PAPER Permit # 479994					VOC Limits		HAP 1		HAP 2		HAP 3		HAP 4		HAP 5		HAP 6	
					10.0 / Month - 98.9/12 Months		ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL	DIETHYLENE GLYCOL	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
					HAP Limits Single Hap 9.9/Year - 24.9/Year													
MONTH/YEAR	VOC EMISSIONS (tons VOC per month)	VOC EMISSIONS (tons VOC per 12 Months) +4.3 Boiler/Corrugator	HAP EMISSIONS (tons HAP per month)	HAP EMISSIONS (rolling total tons HAP per 12 Months)	Month (Tons)	Rolling 12-month Total (Tons)	Month (Tons)	Rolling 12-month Total (Tons)	Month (Tons)	Rolling 12-month Total (Tons)	Month (Tons)	Rolling 12-month Total (Tons)	Month (Tons)	Rolling 12-month Total (Tons)	Month (Tons)	Rolling 12-month Total (Tons)		
Jan-23	0.158	6.258	0.0049	0.0348	0.0000	0.0000	0.0003	0.0021	0.0026	0.0196	0.0020	0.0131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Feb-23	0.158	6.411	0.0038	0.0353	0.0000	0.0000	0.0002	0.0021	0.0022	0.0199	0.0014	0.0133	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Mar-23	0.156	6.411	0.0027	0.0341	0.0000	0.0000	0.0002	0.0021	0.0012	0.0189	0.0013	0.0131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Apr-23	0.161	6.417	0.0069	0.0382	0.0000	0.0000	0.0004	0.0023	0.0040	0.0212	0.0025	0.0147	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
May-23	0.155	6.320	0.0025	0.0367	0.0000	0.0000	0.0002	0.0022	0.0011	0.0201	0.0012	0.0144	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Jun-23	0.156	6.320	0.0025	0.0367	0.0000	0.0000	0.0002	0.0022	0.0011	0.0201	0.0012	0.0144	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Jul-23	0.155	6.320	0.0011	0.0352	0.0000	0.0000	0.0001	0.0022	0.0005	0.0189	0.0005	0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Aug-23	0.156	6.168	0.0011	0.0338	0.0000	0.0000	0.0001	0.0022	0.0005	0.0178	0.0005	0.0138	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Sep-23	0.154	6.167	0.0006	0.0319	0.0000	0.0000	0.0000	0.0021	0.0003	0.0165	0.0003	0.0133	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Oct-23	0.156	6.321	0.0044	0.0342	0.0000	0.0000	0.0002	0.0021	0.0029	0.0185	0.0013	0.0136	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Nov-23	0.156	6.172	0.0031	0.0352	0.0000	0.0000	0.0002	0.0022	0.0018	0.0189	0.0011	0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Dec-23	0.157	6.178	0.0017	0.0353	0.0000	0.0000	0.0001	0.0022	0.0008	0.0190	0.0008	0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

Maximums: 0.161 6.417

Single HAP Max (TPY) 0.0212 DGME Highest HAP Rolling Total: 0.0382

MORRISTOWN December 2023																											
							HAPS DETAIL	HAP Pw Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month							
							OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE							
							MISC	MISC																			
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC Multiplier	TOTAL HAP%	Total HAP Multiplier	Usage in POUNDS	AMMONIA POUNDS	Gal per month	Density WPG	VOC content lbs per gal	HAP content lbs per gal	TOTAL VOC Tons	TOTAL HAP Tons	TOTAL HAP Tons	VARIOUS												
GF 609 LC MAROON	0.554	0.221	0.0022	0.152	0.002	45	0.249	4.35	10.352	0.023	0.018	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7				
GF 76 RED	0.558	0.229	0.0023	0.133	0.001	90	0.503	8.67	10.382	0.024	0.014	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000	0.0261	0.0000	0.0362	0.0000	0.0000	0.0000	
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	90	0.753	8.40	10.719	0.064	0.019	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0105	0.0000	0.0466	0.0000	0.0625	0.0000	0.0000	0.0000	
GF 29 LC GREEN	0.613	0.173	0.0017	0.192	0.002	45	0.276	4.23	10.642	0.018	0.020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000	0.0440	0.0000	0.0722	0.0000	0.0000	0.0000	
GF 33 LC BLUE	0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	360	1.952	33.72	10.677	0.017	0.021	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0590	0.0000	0.2844	0.0001	0.3553	0.0002	0.0000	0.0000	
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	630	3.573	57.99	10.863	0.020	0.019	0.0006	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0863	0.0000	0.5122	0.0003	0.5286	0.0003	0.0000	0.0000	
GF 300 LC BLUE	0.612	0.185	0.0018	0.204	0.002	90	0.551	8.15	11.039	0.020	0.023	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0124	0.0000	0.0965	0.0000	0.0750	0.0000	0.0000	0.0000	
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	405	2.063	38.29	10.576	0.013	0.020	0.0002	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0664	0.0000	0.2993	0.0001	0.4091	0.0002	0.0000	0.0000	
PH ADJUSTER VII MAMP	0.000	5.001	0.0500	0.000	0.000	160	0.000	17.95	8.915	0.446	0.000	0.0040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
MX 30 LC K BLUE	0.463	0.248	0.0025	0.165	0.002	135	0.625	12.32	10.96	0.027	0.018	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119	0.0000	0.1550	0.0001	0.0555	0.0000	0.0000	0.0000	
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	22.509	0.000	2501.02	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17.249	0.000	1591.24	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	6.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35.627	0.000	3790.07	8.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

POUNDS	AMMONIA
77435	10.547

VOC Tons

0.157

Use on YTD Totals Page

		107-21-1	100-42-5	111-90-0	79-10-7		
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.273	0.0001	1.536	0.0008
		Hap 1	Hap 2	Hap 3	Hap 4	Hap 5	Hap 6

MORRISTOWN November 2023															HAPS DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1 (lbs)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
Process Material															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC												
															VARIOUS		107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7					
GF 10 YELLOW	0.608	0.147	0.0015	0.183	0.002	90	0.547	8.35	10.778	0.016	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.076	0.0000	0.076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 13 YELLOW	0.616	0.144	0.0014	0.183	0.002	90	0.555	8.30	10.844	0.016	0.021	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.077	0.0000	0.083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	450	2.546	43.45	10.357	0.022	0.017	0.0005	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.063	0.0000	0.293	0.0001	0.371	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 29 LC GREEN	0.613	0.173	0.0017	0.192	0.002	90	0.552	8.46	10.642	0.018	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.012	0.0000	0.088	0.0000	0.073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 33 LC BLUE	0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	315	1.708	29.50	10.677	0.017	0.021	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.052	0.0000	0.249	0.0001	0.311	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	1,170	6.636	107.70	10.863	0.020	0.019	0.0011	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.160	0.0001	0.951	0.0005	0.982	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	360	1.834	34.04	10.576	0.013	0.020	0.0002	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.061	0.0000	0.286	0.0001	0.364	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	2,400	0.000	260.87	9.200	0.006	0.006	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	1.680	0.0008	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
PH ADJUSTER VII MAMP	0.000	5.001	0.0500	0.000	0.000	80	0.000	8.97	8.915	0.446	0.000	0.0020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	22,509	0.000	2501.02	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17,249	0.000	1591.24	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XRS RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
80430	14.377

VOC Tons

0.156

Use on YTD Totals Page

		107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7						
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.374	0.0002	3.680	0.0018	2.259	0.0011	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6		

MORRISTOWN October 2023															HAPS DETAIL	HAP Par Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC Multiplier	TOTAL HAP%	Total HAP Multiplier	Usage in POUNDS	AMMONIA POUNDS	Gal. per month	Density WPG	VOC content lbs per gal	HAP content lbs per gal	TOTAL VOC Tons	TOTAL HAP Tons	TOTAL HAP Tons	MISC	MISC	107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7					
GF 10 YELLOW	0.908	0.147	0.0015	0.183	0.002	90	0.547	8.35	10.776	0.018	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.076	0.0000	0.076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 52 BROWN	0.903	0.268	0.0027	0.140	0.001	90	0.453	8.80	10.231	0.027	0.014	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.011	0.0000	0.051	0.0000	0.064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	225	1.273	21.72	10.357	0.022	0.017	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.031	0.0000	0.146	0.0001	0.185	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 76 RED	0.559	0.229	0.0023	0.133	0.001	270	1.510	26.01	10.382	0.024	0.014	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.032	0.0000	0.140	0.0001	0.187	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 81 ORANGE	0.552	0.133	0.0013	0.174	0.002	405	2.235	38.02	10.651	0.014	0.019	0.0003	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.051	0.0000	0.315	0.0002	0.338	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	225	1.864	20.99	10.719	0.064	0.019	0.0007	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.028	0.0000	0.179	0.0001	0.180	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 29 LC GREEN	0.813	0.173	0.0017	0.192	0.002	90	0.552	8.46	10.642	0.018	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.012	0.0000	0.088	0.0000	0.073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.178	0.002	900	5.105	82.85	10.863	0.020	0.019	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.123	0.0001	0.732	0.0004	0.755	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 387 LC BLUE	0.586	0.155	0.0016	0.207	0.002	90	0.527	8.22	10.947	0.017	0.023	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.086	0.0000	0.086	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 30 LC BLUE	0.570	0.229	0.0023	0.194	0.002	180	1.027	16.87	10.67	0.024	0.021	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0229	0.0000	0.1917	0.0001	0.1339	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 32 LC BLUE	0.576	0.194	0.0019	0.203	0.002	45	0.259	4.17	10.78	0.021	0.022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0066	0.0000	0.0454	0.0000	0.0396	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	270	1.375	25.53	10.58	0.013	0.020	0.0002	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0456	0.0000	0.1995	0.0001	0.2727	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	4,800	0.000	521.74	9.29	0.006	0.006	0.0017	0.0017	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.3600	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
MORRISTOWN GCMI 30 LC TRAP K	0.482	0.174	0.0017	0.178	0.002	180	0.868	16.57	10.86	0.019	0.019	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0236	0.0000	0.1649	0.0001	0.1314	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	8.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17,249	0.000	1591.24	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
60736	17.615

VOC Tons
0.156

Use on YTD Totals Page

107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7											
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.414	0.0002	5.775	0.0029	2.523	0.0013	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6							

MAR 08 2024

MORRISTOWN September 2023							HAPs DETAIL																					
							HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month									
							OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE								
							MISC	MISC	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE								
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC Multiplier	TOTAL HAP%	Total HAP Multiplier	Usage in POUNDS	AMMONIA POUNDS	Gal per month	Density WPG	VOC content lbs per gal	HAP content lbs per gal	TOTAL VOC Tons	TOTAL HAP Tons	TOTAL HAP Tons	VARIOUS		107-21-1		100-42-6		111-90-0		78-10-7					
GF 52 BROWN	0.503	0.266	0.0027	0.140	0.001	225	1,132	21.99	10.231	0.027	0.014	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.012	0.0000	0.056	0.0000	0.071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	45	0.255	4.34	10.357	0.022	0.017	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.065	0.0000	0.082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 81 ORANGE	0.552	0.133	0.0013	0.174	0.002	270	1,490	25.35	10.651	0.014	0.019	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.078	0.0000	0.084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	80	0.753	8.40	10.719	0.064	0.019	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.080	0.0000	0.080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 33 LC BLUE	0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	360	1,952	33.72	10.677	0.017	0.021	0.0003	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.016	0.0000	0.079	0.0000	0.099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	1,080	6,126	99.42	10.663	0.020	0.019	0.0010	0.0010	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.081	0.0000	0.084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	360	1,834	34.04	10.576	0.013	0.020	0.0002	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.017	0.0000	0.074	0.0000	0.101	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.080	0.0085	0.000	0.000	35.627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
38057	13.541

VOC Tons
0.154
Use on YTD Totals Page

		107-21-1	100-42-6	111-90-0	79-10-7																								
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.098	0.0000	0.513	0.0003	0.601	0.0003	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6																	

MORRISTOWN August 2023																				HAPS DETAIL		HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
																				OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE	
																				MISC	MISC													
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC Multiplier	TOTAL HAP%	Total HAP	Usage in POUNDS	AMMONIA POUNDS	Gal per month	Density WPG	VOC content lbs per gal	HAP content lbs per gal	TOTAL VOC Tons	TOTAL HAP Tons	TOTAL HAP Tons	VARIOUS		107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7											
GF 10 YELLOW	0.808	0.147	0.0015	0.183	0.002	90	0.547	8.35	10.778	0.018	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.085	0.0000	0.085	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 13 YELLOW	0.816	0.144	0.0014	0.193	0.002	90	0.555	8.30	10.844	0.018	0.021	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.015	0.0000	0.086	0.0000	0.092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 52 BROWN	0.503	0.268	0.0027	0.140	0.001	135	0.679	13.20	10.231	0.027	0.014	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.012	0.0000	0.056	0.0000	0.071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	405	2.291	39.10	10.357	0.022	0.017	0.0004	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.065	0.0000	0.082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 81 ORANGE	0.552	0.133	0.0013	0.174	0.002	135	0.745	12.67	10.651	0.014	0.019	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.078	0.0000	0.084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 20 LC GREEN	0.837	0.801	0.0060	0.173	0.002	405	3.391	37.78	10.719	0.064	0.019	0.0012	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.080	0.0000	0.080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 29 LC GREEN	0.613	0.173	0.0017	0.192	0.002	135	0.828	12.69	10.642	0.018	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.098	0.0000	0.081	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 33 LC BLUE	0.542	0.182	0.0016	0.194	0.002	225	1.220	21.07	10.677	0.017	0.021	0.0002	0.0002	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.016	0.0000	0.079	0.0000	0.099	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	945	5.360	86.99	10.863	0.020	0.019	0.0009	0.0008	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.081	0.0000	0.084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
GF 30 LC BLUE	0.570	0.228	0.0023	0.194	0.002	45	0.257	4.22	10.669	0.024	0.021	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0127	0.0000	0.1065	0.0001	0.0744	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000							
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	135	0.688	12.76	10.576	0.013	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0169	0.0000	0.0739	0.0000	0.1010	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	2,400	0.000	280.87	9.200	0.006	0.008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17,249	0.000	1591.24	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	1,922	0.000	213.60	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3780.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						

POUNDS	AMMONIA
59943	16.560

VOC Tons
0.156

Use on YTD Totals Page

		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.154	0.0001	0.958	0.0005	0.934	0.0005	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
			Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6	

MORRISTOWN July 2023															HAPS DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
Process Material															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGE)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGE)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEH YDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC												
															VARIOUS		107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7					
GF 609 LC MAROON	0.554	0.221	0.0022	0.152	0.002	90	0.499	8.69	10.352	0.023	0.016	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.058	0.0000	0.080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 52 BROWN	0.503	0.268	0.0027	0.140	0.001	135	0.678	13.20	10.231	0.027	0.014	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.012	0.0000	0.056	0.0000	0.071	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	45	0.255	4.34	10.357	0.022	0.017	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.065	0.0000	0.082	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 76 RED	0.559	0.229	0.0023	0.133	0.001	180	1.007	17.34	10.382	0.024	0.014	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.012	0.0000	0.052	0.0000	0.069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 81 ORANGE	0.552	0.133	0.0013	0.174	0.002	135	0.745	12.67	10.651	0.014	0.019	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.078	0.0000	0.084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	45	0.377	4.20	10.719	0.064	0.019	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.080	0.0000	0.080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 24 LC GREEN	0.846	0.636	0.0064	0.167	0.002	135	1.142	12.59	10.723	0.068	0.018	0.0004	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.075	0.0000	0.080	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 33 LC BLUE	0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	315	1.708	29.50	10.677	0.017	0.021	0.0003	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.016	0.0000	0.079	0.0000	0.069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	630	3.573	57.99	10.863	0.020	0.019	0.0006	0.0008	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.081	0.0000	0.084	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 32 LC BLUE	0.576	0.194	0.0019	0.203	0.002	45	0.259	4.17	10.781	0.021	0.022	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.015	0.0000	0.101	0.0001	0.088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	405	2.063	38.29	10.576	0.013	0.020	0.0002	0.0004	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.017	0.0000	0.074	0.0000	0.101	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	2,400	0.000	260.87	9.200	0.006	0.006	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.070	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPIC PMS 3262 U K LC GREEN	0.417	0.061	0.0006	0.059	0.001	90	0.375	6.68	13.46	0.008	0.008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.070	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000		0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.0000	0.0516	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
40277	12.682

VOC Tons
0.155
Use on YTD Totals Page

			107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7																				
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.159	0.0001	0.920	0.0005	0.919	0.0005	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
			Hap 1			Hap 2			Hap 3			Hap 4			Hap 5														

MORRISTOWN June 2023															HAPS DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
Process Material															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															VARIOUS		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7					
GF 10 YELLOW	0.604	0.145	0.0014	0.161	0.002	90	0.544	8.34	10.786	0.016	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.012	0.0000	0.075	0.0000	0.075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 13 YELLOW	0.617	0.144	0.0014	0.193	0.002	90	0.555	8.28	10.873	0.016	0.021	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.077	0.0000	0.083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 52 BROWN	0.503	0.268	0.0027	0.140	0.001	90	0.453	8.52	10.561	0.028	0.015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.011	0.0000	0.051	0.0000	0.064	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	765	4.328	73.86	10.357	0.022	0.017	0.0008	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.106	0.0001	0.497	0.0002	0.630	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 81 ORANGE	0.552	0.133	0.0013	0.174	0.002	180	0.993	16.90	10.651	0.014	0.019	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.023	0.0000	0.140	0.0001	0.150	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	765	6.405	71.24	10.738	0.065	0.019	0.0023	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.099	0.0000	0.610	0.0003	0.614	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 33 LC BLUE	0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	135	0.732	12.64	10.677	0.017	0.021	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.022	0.0000	0.107	0.0001	0.133	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	675	3.829	61.94	10.897	0.020	0.019	0.0006	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.092	0.0000	0.549	0.0003	0.566	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE	0.545	0.130	0.0013	0.210	0.002	80	0.490	8.45	10.656	0.014	0.022	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.016	0.0000	0.076	0.0000	0.094	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	6	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	6	0.000	0.00	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	1.922	0.000	213.60	0.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35.627	0.000	3790.07	0.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
40429	18.328

VOC Tons
0.156

Use on YTD Totals Page

		107-21-1			100-42-5			111-90-0			79-10-7																
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.396	0.0002	2.184	0.0011	2.411	0.0012	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6															

MORRISTOWN May 2023															HAPS DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton / Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
Process Material															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC												
															VARIOUS		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7					
GF 13 YELLOW															0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.027	0.0000	0.154	0.0001	0.166	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 75 RED															0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.094	0.0000	0.439	0.0002	0.556	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 20 LC GREEN															0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.082	0.0000	0.502	0.0003	0.505	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 29 LC GREEN															0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.006	0.0000	0.044	0.0000	0.036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 33 LC BLUE															0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.022	0.0000	0.107	0.0001	0.133	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE															0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.117	0.0001	0.695	0.0003	0.717	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE															0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.038	0.0000	0.166	0.0001	0.227	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
															0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
															0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
															0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
															0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
															0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
															0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)															0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)															0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)															0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)															0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
55621	17.206

VOC Tons
0.155
Jse on YTD Totals Page

		107-21-1			100-42-5			111-90-0			79-10-7						
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.386	0.0002	2.107	0.0011	2.342	0.0012	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000		
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6					

MAR 08 2024

MORRISTOWN April 2023															HAPS DETAIL		HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE	
															MISC	MISC													
Process Material		% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC Multiplier	TOTAL HAP%	Total HAP Multiplier	Usage in POUNDS	AMMONIA POUNDS	Gal per month	Density WPG	VOC content lbs per gal	HAP content lbs per gal	TOTAL VOC Tons	TOTAL HAP Tons	TOTAL HAP Tons	VARIOUS		107-21-1		100-42-6		111-80-0		79-10-7					
GF 10 YELLOW		0.608	0.147	0.0015	0.183	0.002	270	1.642	25.05	10.779	0.018	0.020	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.037	0.0000	0.227	0.0001	0.228	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 13 YELLOW		0.617	0.144	0.0014	0.193	0.002	90	0.555	8.28	10.873	0.016	0.021	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.014	0.0000	0.077	0.0000	0.083	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 75 RED		0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	810	4.582	78.21	10.357	0.022	0.017	0.0008	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.113	0.0001	0.527	0.0003	0.667	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 76 RED		0.559	0.229	0.0023	0.133	0.001	270	1.510	26.00	10.386	0.024	0.014	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.032	0.0000	0.140	0.0001	0.187	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 103 YELLOW		0.590	0.153	0.0015	0.187	0.002	135	0.797	12.73	10.603	0.016	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.019	0.0000	0.116	0.0001	0.117	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 20 LC GREEN		0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	1,305	10.925	121.65	10.727	0.065	0.018	0.0039	0.0011	0.0011	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.170	0.0001	1.040	0.0005	1.047	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 29 LC GREEN		0.613	0.173	0.0017	0.192	0.002	540	3.311	50.70	10.650	0.018	0.020	0.0005	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.073	0.0000	0.528	0.0003	0.437	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 33 LC BLUE		0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	495	2.683	46.36	10.677	0.017	0.021	0.0004	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.081	0.0000	0.391	0.0002	0.489	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE		0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	1,215	6.891	111.67	10.880	0.020	0.019	0.0011	0.0011	0.0011	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.166	0.0001	0.988	0.0005	1.019	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE		0.545	0.130	0.0013	0.210	0.002	630	3.432	59.37	10.611	0.014	0.022	0.0004	0.0007	0.0006	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.109	0.0001	0.513	0.0003	0.650	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPIC 90 BLACK CORR TOTES		0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	4,800	0.000	521.74	9.20	0.006	0.006	0.0017	0.0017	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	3.3600	0.0017	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC NA BLUE		0.497	0.158	0.0016	0.181	0.002	180	0.894	16.34	11.02	0.017	0.020	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0000	0.1798	0.0001	0.1220	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
				0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
				0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquacene CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)		0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquacene CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)		0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquacene CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)		0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)		0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
46367	37.224

VOC Tons
0.161

Use on YTD Totals Page

		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7					
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.837	0.0004	8.087	0.0040	5.047	0.0025	0.000	0.0000	0.000	0.0000

15

MORRISTOWN March 2023																HAPS DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton/Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
																OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
																MSC	MSC												
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC Multiplier	TOTAL HAP%	Total HAP Multiplier	Usage in POUNDS	AMMONIA POUNDS	Gal per month	Density WPG	VOC content lbs per gal	HAP content lbs per gal	TOTAL VOC Tons	TOTAL HAP Tons	TOTAL HAP Tons															
GF 10 YELLOW	0.608	0.147	0.0015	0.183	0.002	90	0.547	8.35	10.776	0.016	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7						
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.181	0.002	830	3.564	60.83	10.357	0.022	0.017	0.0007	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.076	0.0000	0.076	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 81 ORANGE	0.552	0.133	0.0013	0.174	0.002	90	0.497	8.45	10.651	0.014	0.019	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.088	0.0000	0.410	0.0002	0.519	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	1,035	8.665	96.55	10.719	0.064	0.019	0.0031	0.0009	0.0009	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.111	0.0000	0.070	0.0000	0.075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 29 LC GREEN	0.613	0.173	0.0017	0.192	0.002	45	0.276	4.23	10.642	0.018	0.020	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.135	0.0001	0.825	0.0004	0.830	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	900	5.105	82.85	10.863	0.020	0.019	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.123	0.0001	0.732	0.0004	0.755	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 32 LC BLUE	0.576	0.194	0.0019	0.203	0.002	90	0.518	8.35	10.781	0.021	0.022	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.013	0.0000	0.091	0.0000	0.079	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	225	1.146	21.27	10.576	0.013	0.020	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.038	0.0000	0.166	0.0001	0.227	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17,249	0.000	1591.24	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	1,922	0.000	213.60	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

POUNDS	AMMONIA
57903	20.318

VOC Tons
0.156
Use on YTD Totals Page

		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7																				
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.427	0.0002	2.413	0.0012	2.599	0.0013	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	
			Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6															

MORRISTOWN February 2023															HAPS DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton / Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
Process Material															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC												
															VARIOUS		107-21-1		100-42-6		111-90-0		79-10-7					
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	585	3.309	56.48	10.357	0.022	0.017	0.0006	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.081	0.0000	0.380	0.0002	0.482	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 103 YELLOW	0.590	0.153	0.0015	0.187	0.002	225	1.328	21.22	10.603	0.016	0.020	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.032	0.0000	0.194	0.0001	0.195	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	1,125	9.419	104.95	10.719	0.064	0.019	0.0034	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.146	0.0001	0.897	0.0004	0.902	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 29 LC GREEN	0.613	0.173	0.0017	0.192	0.002	225	1.380	21.14	10.642	0.018	0.020	0.0002	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.030	0.0000	0.220	0.0001	0.182	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 33 LC BLUE	0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	180	0.976	16.86	10.677	0.017	0.021	0.0001	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.030	0.0000	0.142	0.0001	0.178	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	945	5.360	86.99	10.863	0.020	0.019	0.0009	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.129	0.0001	0.768	0.0004	0.793	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	90	0.458	8.51	10.576	0.013	0.020	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.015	0.0000	0.067	0.0000	0.091	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	2,400	0.000	260.87	9.200	0.008	0.006	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	1.680	0.0008	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17,249	0.000	1591.24	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.880	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

POUNDS	AMMONIA
58651	22.230

VOC Tons

0.158

Use on YTD Totals Page

		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.464	0.0002	4.348	0.0022	2.823	0.0014	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5			Hap 6	

MORRISTOWN January 2023																HAPS DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1 (lbs.)	HAP 1 Ton / Month	HAP 2 (lbs.)	HAP 2 Ton / Month	HAP 3 (lbs.)	HAP 3 Ton / Month	HAP 4 (lbs.)	HAP 4 Ton / Month	HAP 5 (lbs.)	HAP 5 Ton / Month	HAP 6 (lbs.)	HAP 6 Ton / Month
																OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	DIETHYLENE GLYCOL ETHER (DGME)	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
																MISC	MISC												
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC Multiplier	TOTAL HAP%	Total HAP Multiplier	Usage in POUNDS	AMMONIA POUNDS	Gal per month	Density WPG	VOC content lbs per gal	HAP content lbs per gal	TOTAL VOC Tons	TOTAL HAP Tons	TOTAL HAP Tons	VARIOUS		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
GF 609 LC MAROON	0.554	0.221	0.0022	0.152	0.002	135	0.748	13.04	10.352	0.023	0.016	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.018	0.0000	0.078	0.0000	0.109	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 75 RED	0.566	0.208	0.0021	0.161	0.002	855	4.837	82.55	10.357	0.022	0.017	0.0008	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.119	0.0001	0.556	0.0003	0.705	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 20 LC GREEN	0.837	0.601	0.0060	0.173	0.002	900	7.535	83.96	10.719	0.064	0.019	0.0027	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.117	0.0001	0.717	0.0004	0.722	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 29 LC GREEN	0.613	0.173	0.0017	0.192	0.002	360	2.208	33.83	10.642	0.018	0.020	0.0003	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.049	0.0000	0.352	0.0002	0.292	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 33 LC BLUE	0.542	0.162	0.0016	0.194	0.002	450	2.439	42.15	10.677	0.017	0.021	0.0004	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.074	0.0000	0.356	0.0002	0.444	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 31 LC BLUE	0.567	0.183	0.0018	0.179	0.002	1,080	6.126	99.42	10.863	0.020	0.019	0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.148	0.0001	0.878	0.0004	0.906	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000		
GF 49 LC PURPLE	0.509	0.123	0.0012	0.192	0.002	810	4.126	76.59	10.576	0.013	0.020	0.0005	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.137	0.0001	0.599	0.0003	0.818	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000		
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	2,400	0.000	260.87	9.200	0.006	0.006	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6800	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000			0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Aquence CG 671W (Glue, 1667559, 1884287, SAP 1392190)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	22,509	0.000	2501.02	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Aquence CG 46871 (Borax, 1949691, 2293106, SAP 1448451)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17,249	0.000	1591.24	10.84	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Aquence CG 1556 (Glue, 1222738, SAP 1267031)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0	0.000	0.00	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Velocity XR5 RED 29-964A (Resin, 1216044, 1494068, SAP 1342908)	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	35,627	0.000	3790.07	9.40	0.080	0.000	0.1514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

POUNDS	AMMONIA
82375	28.019

VOC Tons
0.158

Jse on YTD Totals Page

		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.661	0.0003	5.216	0.0026	3.995	0.0020	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6		