

MAR 22 2010



Express Urgent

ST 18 279 3 10:30 11:34 B 03:22

FedEx Express Package US Airbill

Form ID No. 0215

Recipient's Copy

Packages up to 150 lbs.
For packages over 150 lbs., use the
FedEx Express Freight US Airbill.

1 From Date 20100321 Phone 423 318-1231

Sender's Name JONATHAN CROWDER
Company INTERNATIONAL PAPER
Address 5032 S DAVY CROCKETT PKWY
City MORRISTOWN State TN ZIP 37813-3903

2 Your Internal Billing Reference

3 To Recipient's Name AIR POLLUTION CTRL FIELD OFFICE
Company KNOXVILLE ENVIRONMENTAL FIELD OFFICE
Address 3711 MIDDLEBROOK PIKE
City KNOXVILLE State TN ZIP 37921-5602

4 Express Package Service

Next Business Day
☐ FedEx First Business Morning
☒ FedEx Priority Overnight
☐ FedEx Standard Overnight

2 or 3 Business Days

☐ FedEx 2Day A.M.
☐ FedEx 2Day
☐ FedEx Express Saver

5 Packaging

☒ FedEx Envelope
☐ FedEx Pak
☐ FedEx Box
☐ FedEx Tube
☐ Other

6 Special Handling and Delivery Signature Options

☐ Saturday Delivery
☐ No Signature Required
☒ Direct Signature
☐ Indirect Signature

Does this shipment contain dangerous goods?

☒ No ☐ Yes
Restrictions apply for dangerous goods — see the current FedEx Service Guide.

7 Payment Bill to:

☒ Sender
☐ Recipient
Total Packages Total Weight lbs.

Enter FedEx Acct. No. or Credit Card No. below
☐ Third Party ☐ Credit Card ☐ Cash/Check



8134 7074 1134

Rev Date 5/15 • Part #163134 • ©1994-2015 FedEx • PRINTED IN U.S.A. SRM

Insert shipping document here.

MAR 22 2019

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

March 20th, 2019

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: 466831

Dear Knoxville Environmental Assistance Center;

This letter is to certify our compliance with requirements 4, 5, 7 and 8 of International Paper's Conditional Major Operating Permit 466831, issued March 21, 2013 and amended August 22, 2013. Attached is a summary sheet and monthly logs for calendar year 2018 demonstrating compliance with the permit record keeping.

Condition 4: Volatile organic compounds (VOC) emitted from the facility shall not exceed 10.0 tons during any month of operation and 98.9 tons during any 12 consecutive months. VOC emissions from the Boilers and Starch Silo have the potential to emit no more than 0.96 tons per year and this number is added into the VOC yearly limit calculation. - See the attached logs for details.

2018 VOC Summary			
Monthly Limit	Monthly High (May and October)	Yearly Limit	Yearly Total
10.0 Tons	0.216 Tons	98.9 Tons / 12 Months	3.251 Tons / 12 Months

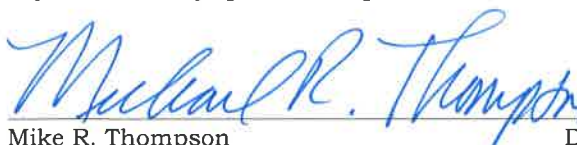
Condition 5: The maximum emission rate from the entire facility for any single hazardous air pollutant (HAP) shall not exceed 9.9 tons per year. Total emissions of all HAPs shall not exceed 24.9 tons per year. - See the attached logs for details.

2018 HAP Summary			
Single Limit	Single Highest Amount (DGME)	Yearly Limit	Yearly Total
9.9 Tons / Year	0.0169 Tons / Year	24.9 Tons / Year	0.0303 Tons / Year

Condition 7: Logs must be maintained at the source and kept available for inspection. This log is readily available for inspection by the Technical Representative at any time.

Condition 8: A compliance report shall be submitted to TDEC APC by March 31 of every year.

If you have any questions, please call Mike Thompson @ 423-318-1204.

 3-20-2019

Mike R. Thompson
 International Paper
 General Manager

Date

2018 VOC/HAP Emissions

INTERNATIONAL PAPER

Permit # 466831

VOC Limits
10.0 / Month - 98.9 / 12 Months
HAP Limits Single Hap 9.9 / Year - 24.9 / Year

HAP 1		HAP 2		HAP 3		HAP 4		HAP 5		HAP 6	
ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
0.0000	0.0000	0.0001	0.0001	0.0008	0.0008	0.0011	0.0011	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0002	0.0016	0.0024	0.0011	0.0022	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0003	0.0016	0.0040	0.0011	0.0033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0004	0.0017	0.0057	0.0012	0.0045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0005	0.0008	0.0065	0.0012	0.0057	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0006	0.0015	0.0080	0.0010	0.0067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0007	0.0016	0.0096	0.0011	0.0078	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0008	0.0015	0.0111	0.0010	0.0088	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0009	0.0017	0.0128	0.0014	0.0102	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0001	0.0010	0.0015	0.0143	0.0010	0.0112	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0013	0.0156	0.0006	0.0118	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0013	0.0169	0.0006	0.0124	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

MORRISTOWN January 2018															HAP 5 DET	HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Ton / Month	HAP 2	HAP 2 Ton/Month	HAP 3	HAP 3 Ton / Month	HAP 4	HAP 4 Ton / Month	HAP 5	HAP 5 Ton / Month	HAP 6	HAP 6 Ton / Month
Process Material															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC												
PMS PROCESS CYAN KRAFT	0.3609	0.1904	0.0019	0.0200	0.000	90	0.325	6.11	14.7186	0.028	0.003	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 20 GREEN	0.6407	0.3362	0.0034	0.1278	0.001	675	4.325	68.92	9.7939	0.033	0.013	0.0011	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0432	0.0000	0.3362	0.0002	0.4813	0.0002	0.0000	0.0000		
EDGE 33 BLUE	0.5827	0.3710	0.0037	0.1078	0.001	450	2.622	45.93	9.7984	0.036	0.011	0.0008	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0135	0.0000	0.1143	0.0001	0.3573	0.0002	0.0000	0.0000		
EDGE 74 RED	0.6190	0.4313	0.0043	0.1108	0.001	135	0.836	13.53	9.9762	0.043	0.011	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.0000	0.0481	0.0000	0.0969	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 75 RED	0.6428	0.4026	0.0040	0.1059	0.001	585	3.760	60.25	9.7090	0.039	0.010	0.0012	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0269	0.0000	0.2077	0.0001	0.3849	0.0002	0.0000	0.0000		
EDGE 31 LC LM LCN BLUE	0.7061	0.2993	0.0030	0.1542	0.002	1023	7.223	99.33	10.2987	0.031	0.016	0.0015	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0419	0.0000	0.7754	0.0004	0.7601	0.0004	0.0000	0.0000		
EDGE PMS 287 U MW BLUE	0.5999	0.3343	0.0033	0.1138	0.001	135	0.810	14.04	9.6188	0.032	0.011	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	0.0000	0.0327	0.0000	0.1166	0.0001	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18901	0.000	2100.67	9.00	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000				0.0000	0.0000	0.0000		
Henkel Aquence CG 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18580	0.000	1714.05	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000		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		
Henkel Velocity Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	43632	0.000	4641.67	9.40	0.000	0.000	0.1854	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000				0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		

POUNDS	AMMONIA
84206	19.901

VOC Tons
0.191
on YTD Totals P

		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.146	0.0001	1.516	0.0008	2.203	0.0011	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6		

MAR 22 2019

MORRISTOWN February 2018																												
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	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	HAP'S DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tons / Month	HAP 2	HAP 2 Tons / Month	HAP 3	HAP 3 Tons / Month	HAP 4	HAP 4 Tons / Month	HAP 5	HAP 5 Tons / Month	HAP 6	HAP 6 Tons / Month
															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC												
EPIC PMS 368 U K LC GREEN	0.379	0.211	0.0021	0.047	0.000	45	0.170	3.30	13.66	0.029	0.005	0.0005	0.0000	0.0000	VARIOUS		107-21-1		100-42-6		111-80-0		78-10-7					
EDGE 20 GREEN	0.641	0.336	0.0034	0.128	0.001	720	4.613	73.51	9.78	0.033	0.013	0.0012	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0000	0.0150	0.0030	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 29 GREEN	0.707	0.312	0.0031	0.134	0.001	270	1.909	27.19	9.93	0.031	0.013	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0461	0.0000	0.3607	0.0002	0.0134	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 33 BLUE	0.553	0.371	0.0037	0.108	0.001	180	1.049	18.37	9.80	0.036	0.011	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0000	0.1526	0.0001	0.1898	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 52 BROWN	0.599	0.386	0.0039	0.112	0.001	90	0.539	9.18	9.80	0.038	0.011	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0000	0.0457	0.0000	0.1429	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	405	2.603	41.71	9.71	0.038	0.010	0.0008	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0000	0.0324	0.0000	0.0648	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 300 BLUE	0.607	0.330	0.0033	0.119	0.001	225	1.365	22.05	10.20	0.034	0.012	0.0004	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0186	0.0000	0.1438	0.0001	0.2665	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 31 LC LM LCN BLUE	0.708	0.298	0.0030	0.154	0.002	819	5.783	79.52	10.30	0.031	0.018	0.0012	0.0008	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0079	0.0000	0.0810	0.0000	0.1798	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 49 LC LM MW PURPLE	0.557	0.243	0.0024	0.108	0.001	270	1.503	28.03	9.63	0.023	0.010	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.0000	0.0208	0.0003	0.0085	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	2400	0.000	260.87	9.20	0.006	0.006	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
FLEXO DEFOAMER II (50/615)	0.000	0.150	0.0115	0.000	0.000	320	0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6600	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		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
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		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
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18248	0.000	2037.31	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 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	17837	0.000	1654.68	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000		0.000	9.00	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	0.0000	0.0000	0.0000
Henkel Velocity Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	42120	0.000	4480.84	9.40	0.080	0.000	0.1790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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
84046	19.534

VOC Tons
0.185

Diagram illustrating the structure of a chromosome with six haplotypes (Hap 1 to Hap 6) and their corresponding marker values. The values are: Hap 1: 0.000, 0.000, 0.000, 0.0000, 0.148, 0.0001, 3.202, 0.0016, 2.174, 0.0011, 0.000, 0.0000, 0.000, 0.0000. Hap 2: 107-21-1, 100-42-5, 111-90-0, 79-10-7. Hap 3: 0.000, 0.000, 0.000, 0.0000, 0.148, 0.0001, 3.202, 0.0016, 2.174, 0.0011, 0.000, 0.0000, 0.000, 0.0000. Hap 4: 0.000, 0.000, 0.000, 0.0000, 0.148, 0.0001, 3.202, 0.0016, 2.174, 0.0011, 0.000, 0.0000, 0.000, 0.0000. Hap 5: 0.000, 0.000, 0.000, 0.0000, 0.148, 0.0001, 3.202, 0.0016, 2.174, 0.0011, 0.000, 0.0000, 0.000, 0.0000. Hap 6: 0.000, 0.000, 0.000, 0.0000, 0.148, 0.0001, 3.202, 0.0016, 2.174, 0.0011, 0.000, 0.0000, 0.000, 0.0000.

MAR 22 2019

MORRISTOWN March 2018															HAP's DETAIL		HAP Per Ton		DST 1		Months		DST 2		Months		DST 3		Months		DST 4		Months	
															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL		ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER		DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE				
															MISC	MISC																		
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	TOTAL HAP%	TOTAL HAP	Usage in POLYMER	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		111-40-0		78-10-7											
EPIC PMS 320 U K TEAL	0.357	0.196	0.0020	0.023	0.000	180	0.642	12.36	14.56	0.028	0.003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0234	0.0000	0.0175	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 13 YELLOW	0.701	0.307	0.0031	0.136	0.001	135	0.947	13.70	9.85	0.030	0.013	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0096	0.0000	0.0776	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 20 GREEN	0.641	0.336	0.0034	0.128	0.001	675	4.325	68.92	9.79	0.033	0.013	0.0011	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0432	0.0000	0.3382	0.0002	0.4813	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 29 GREEN	0.707	0.312	0.0031	0.134	0.001	180	1.273	18.13	9.93	0.031	0.013	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0124	0.0000	0.1017	0.0001	0.1265	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 32 BLUE	0.506	0.353	0.0035	0.115	0.001	90	0.536	8.65	10.40	0.037	0.012	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.0000	0.0346	0.0000	0.0656	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 33 BLUE	0.583	0.371	0.0037	0.108	0.001	315	1.836	32.15	9.80	0.036	0.011	0.0008	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0095	0.0000	0.0800	0.0000	0.2501	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	855	5.496	88.06	9.71	0.039	0.010	0.0017	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0393	0.0000	0.3035	0.0002	0.5628	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 31 LC LM LCN BLUE	0.708	0.299	0.0030	0.154	0.002	834	5.889	80.98	10.30	0.031	0.018	0.0012	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0342	0.0000	0.6322	0.0003	0.5197	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 49 LC LM PURPLE K	0.511	0.306	0.0031	0.090	0.001	136	0.695	13.41	10.14	0.031	0.008	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0099	0.0000	0.0301	0.0000	0.0851	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.880	0.070	0.0007	0.070	0.001	2400	0.000	260.87	9.20	0.008	0.006	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	#DIV/0!		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		0.000		0.000	#DIV/0!		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		0.000		0.000	#DIV/0!		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		0.000		0.000	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18741	0.000	2082.37	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	0.0000	0.0000	0.0000			
Henkel Aquence CG 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18424	0.000	1699.60	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	0.0000	0.0000	0.0000			
Henkel Adhesive (Drum - 33-1556)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000		0.000	4.00	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	0.0000	0.0000	0.0000			
Henkel Velocity Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	43624	0.000	4540.84	9.40	0.080	0.000	0.1854	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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
86589	21.637

VOC Tons	
0.192	

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	0.181	0.0001	3.295	0.0016	2.287	0.0011	0.000	0.0000	0.000	0.0000
			Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6

Нер 2

Map 4

Надб

MORRISTOWN August 2018																HAP'S DETAIL		HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tons / Month	HAP 2	HAP 2 Tons / Month	HAP 3	HAP 3 Tons / Month	HAP 4	HAP 4 Tons / Month	HAP 5	HAP 5 Tons / Month	HAP 6	HAP 6 Tons / Month
																OTHER	OTHER													
																MISC	MISC	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE	
Process Material		% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	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		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
EDGE 10 YELLOW		0.735	0.285	0.0029	0.137	0.001	93	0.684	9.04	10.28	0.029	0.014	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000	0.0560	0.0000	0.0654	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 13 YELLOW		0.701	0.307	0.0031	0.136	0.001	90	0.631	9.13	9.65	0.030	0.013	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.0000	0.0518	0.0000	0.0643	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 52 BROWN		0.599	0.386	0.0039	0.112	0.001	275	1.671	28.47	9.80	0.038	0.011	0.0005	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0106	0.0000	0.1004	0.0001	0.2009	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 75 RED		0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	315	2.025	31.42	10.03	0.040	0.011	0.0006	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0000	0.1118	0.0001	0.2073	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 80 ORANGE		0.678	0.306	0.0031	0.131	0.001	270	1.831	28.70	9.41	0.029	0.012	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0173	0.0000	0.1452	0.0001	0.1874	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 20 LC GREEN		0.593	0.289	0.0029	0.117	0.001	135	0.801	14.38	9.39	0.027	0.011	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0078	0.0000	0.0552	0.0000	0.0941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 31 LC BLUE		0.640	0.240	0.0024	0.114	0.001	990	6.332	97.66	10.14	0.024	0.012	0.0012	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0358	0.0000	0.4336	0.0002	0.6613	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 300 LC BLUE		0.699	0.317	0.0032	0.158	0.002	270	1.887	26.81	10.07	0.032	0.016	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0108	0.0000	0.2030	0.0001	0.2125	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE 33 LC BLUE		0.591	0.253	0.0025	0.101	0.001	180	1.064	18.32	9.83	0.025	0.010	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	0.0000	0.0953	0.0000	0.1206	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
EDGE GCM1 49 LC PURPLE		0.675	0.269	0.0027	0.132	0.001	180	1.214	18.09	9.95	0.027	0.013	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.0000	0.0886	0.0000	0.1422	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000		
EPIC 90 BLACK CORR TOTES		0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	2400	0.000	280.87	8.20	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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)		0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	29299	0.000	3255.44	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 46781		0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	19955	0.000	1840.86	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 Adhesive (Drum - 33-1556)		0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	1442	0.000	160.20	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 Resin - 1281977		0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	46860	0.000	4985.06	9.40	0.080	0.000	0.1992	0.0000	0.0000	0.0000	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
102757	18.140

VOC Tons	
0.204	

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	0.121	0.0001	2.984	0.0015	1.956	0.0010	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
			Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5			Hap 6

MAR 22 2019

MORRISTOWN April 2018														HAP'S DETAIL		HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tot / Month	HAP 2	HAP 2 Tot / Month	HAP 3	HAP 3 Tot / Month	HAP 4	HAP 4 Tot / Month	HAP 5	HAP 5 Tot / Month	HAP n	HAP n Tot / Month
														OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE	
														MISC	MISC													
Process Material	% AMMOXIA	VOC%	TOTAL VOC	TOTAL HAP%	Total HAP	EDGE 10 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		111-80-6		79-10-7					
EPIC WHITE NEW	0.318	0.144	0.0014	0.016	0.000	225	0.715	13.98	16.09	0.023	0.002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0347	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 10 YELLOW	0.735	0.295	0.0029	0.137	0.001	90	0.662	8.75	10.28	0.029	0.014	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0000	0.0542	0.0000	0.0633	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 20 GREEN	0.641	0.336	0.0034	0.128	0.001	160	1.153	18.38	9.79	0.033	0.013	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0115	0.0000	0.0902	0.0000	0.1283	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 29 GREEN	0.707	0.312	0.0031	0.134	0.001	90	0.636	9.06	9.93	0.031	0.013	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0062	0.0000	0.0509	0.0000	0.0633	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 33 BLUE	0.583	0.371	0.0037	0.108	0.001	160	1.049	18.37	9.80	0.038	0.011	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0000	0.0457	0.0000	0.1429	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 52 BROWN	0.599	0.386	0.0039	0.112	0.001	90	0.539	9.18	8.60	0.038	0.011	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0000	0.0324	0.0000	0.0648	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 74 RED	0.619	0.431	0.0043	0.111	0.001	225	1.393	22.55	9.98	0.043	0.011	0.0005	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0000	0.0801	0.0000	0.1616	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	610	5.207	80.79	10.03	0.040	0.011	0.0016	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0077	0.0000	0.0801	0.0000	0.1616	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 20 LC GREEN	0.593	0.289	0.0029	0.117	0.001	315	1.869	33.54	9.39	0.027	0.011	0.0005	0.0003	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0373	0.0000	0.2876	0.0001	0.5330	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 29 LC GREEN	0.722	0.335	0.0033	0.150	0.001	135	0.974	13.61	9.92	0.033	0.015	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0183	0.0000	0.1268	0.0001	0.2196	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 31 LC LM LCN BLUE	0.706	0.299	0.0030	0.154	0.002	1095	7.732	106.32	10.30	0.031	0.016	0.0016	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0101	0.0000	0.0944	0.0000	0.0972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE GCM1 49 LC PURPLE	0.675	0.269	0.0027	0.133	0.001	180	1.214	18.09	9.95	0.027	0.013	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.0000	0.0886	0.0000	0.1422	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EPIC PMS 190 U K PINK	0.366	0.138	0.0014	0.025	0.000	225	0.824	15.22	14.78	0.020	0.004	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0069	0.0000	0.0245	0.0000	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	2400	0.000	269.87	9.20	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	2810.00		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	19325	0.000	2147.27	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 Aquenece CG 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18938	0.000	1752.57	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000		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 Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	44612	0.000	4745.99	8.40	0.080	0.000	0.1896	0.0000	0.0000	0.0000	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
89176	23.967

VOC Tons	
0.197	

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	0.223	0.0001	3.487	0.0017	2.430	0.0012	0.000	0.0000	0.000	0.0000		
		Hap 1			Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6		

Map 2

Hap. d

May 5

Hao Ji

MORRISTOWN May 2018																HAP'S DETAIL		HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tons / Month	HAP 2	HAP 2 Tons / Month	HAP 3	HAP 3 Tons / Month	HAP 4	HAP 4 Tons / Month	HAP 5	HAP 5 Tons / Month	HAP 6	HAP 6 Tons / Month
																OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE	
																MISC	MISC													
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	TOTAL HAP%	Total HAP	Change 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							
EDGE 13 YELLOW	0.701	0.307	0.0031	0.136	0.001	90	0.631	9.13	9.85	0.030	0.013	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0064	0.0000	0.0518	0.0000	0.0643	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 52 BROWN	0.599	0.386	0.0039	0.112	0.001	135	0.809	13.77	9.80	0.038	0.011	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0051	0.0000	0.0486	0.0000	0.0972	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 74 RED	0.619	0.431	0.0043	0.111	0.001	180	1.114	18.04	9.98	0.043	0.011	0.0004	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000	0.0641	0.0000	0.1292	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	765	4.917	19.07	40.11	0.161	0.043	0.0015	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0352	0.0000	0.2716	0.0001	0.5034	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 76 RED	0.623	0.409	0.0041	0.093	0.001	180	1.122	18.02	9.99	0.041	0.009	0.0004	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0000	0.0520	0.0000	0.1103	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 24 LC GREEN	0.636	0.316	0.0032	0.114	0.001	180	1.145	18.56	9.70	0.031	0.011	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0101	0.0000	0.0803	0.0000	0.1136	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 20 LC GREEN	0.593	0.289	0.0029	0.117	0.001	405	2.402	21.56	18.78	0.054	0.022	0.0006	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0235	0.0000	0.1656	0.0001	0.2823	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 29 LC GREEN	0.722	0.335	0.0033	0.150	0.001	90	0.650	9.07	9.92	0.033	0.015	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.0000	0.0629	0.0000	0.0648	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 31 LC LM LCN BLUE	0.706	0.299	0.0030	0.154	0.002	274	1.935	28.61	10.30	0.031	0.016	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0112	0.0000	0.2077	0.0001	0.2036	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 31 LC BLUE	0.640	0.240	0.0024	0.114	0.001	720	4.605	23.68	30.41	0.073	0.035	0.0009	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0259	0.0000	0.3154	0.0002	0.4810	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 300 LC BLUE	0.699	0.317	0.0032	0.158	0.002	138	0.964	13.70	10.07	0.032	0.016	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.0000	0.1038	0.0001	0.1086	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE 33 LC BLUE	0.591	0.253	0.0025	0.101	0.001	315	1.862	16.03	19.65	0.050	0.020	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0098	0.0000	0.0967	0.0000	0.2111	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
EDGE GCM1 49 LC PURPLE	0.675	0.269	0.0027	0.132	0.001	135	0.911	13.57	9.95	0.027	0.013	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	0.0000	0.0664	0.0000	0.1067	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000			
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	21382	0.000	2375.73	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 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	21019	0.000	1939.04	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	1922	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 Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	49359	0.000	5250.94	9.40	0.080	0.000	0.2098	0.0000	0.0000	0.0000	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
97289	23.067

VOC Tons
0.216

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	0.156	0.0001	1.587	0.0008	2.476	0.0012	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
			Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5			Hap 6

MORRISTOWN September 2018							<table><tr><th>HAP'S DETAIL</th><th>HAP Per Ton</th><th>HAP 1</th><th>HAP 1 Tons / Month</th><th>HAP 2</th><th>HAP 2 Tons / Month</th><th>HAP 3</th><th>HAP 3 Tons / Month</th><th>HAP 4</th><th>HAP 4 Tons / Month</th><th>HAP 5</th><th>HAP 5 Tons / Month</th><th>HAP 6</th><th>HAP 6 Tons / Month</th></tr><tr><th>OTHER</th><th>OTHER</th><th>ETHYLENE GLYCOL</th><th>ETHYLENE GLYCOL</th><th>STYRENE</th><th>STYRENE</th><th>DIETHYLENE GLYCOL ETHER</th><th>DIETHYLENE GLYCOL ETHER</th><th>ACRYLIC ACID</th><th>ACRYLIC ACID</th><th>METHANOL</th><th>METHANOL</th><th>FORMALDEHYDE</th><th>FORMALDEHYDE</th></tr><tr><th>MISC</th><th>MISC</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr></table>																	HAP'S DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tons / Month	HAP 2	HAP 2 Tons / Month	HAP 3	HAP 3 Tons / Month	HAP 4	HAP 4 Tons / Month	HAP 5	HAP 5 Tons / Month	HAP 6	HAP 6 Tons / Month	OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE	MISC	MISC												
																								HAP'S DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tons / Month	HAP 2	HAP 2 Tons / Month	HAP 3	HAP 3 Tons / Month	HAP 4	HAP 4 Tons / Month	HAP 5	HAP 5 Tons / Month	HAP 6	HAP 6 Tons / Month																												
																								OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE																												
MISC	MISC																																																																
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	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		100-42-5		111-90-0		78-10-7																																										
EDGE 52 BROWN	0.599	0.386	0.0039	0.112	0.001	652	5.103	86.93	9.80	0.038	0.011	0.0016	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0324	0.0000	0.3067	0.0002	0.6134	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE 74 RED	0.619	0.431	0.0043	0.111	0.001	135	0.836	13.53	9.98	0.043	0.011	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0048	0.0000	0.0481	0.0000	0.0969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	630	4.050	62.83	10.03	0.040	0.011	0.0013	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0280	0.0000	0.2237	0.0001	0.4145	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE 76 RED	0.623	0.409	0.0041	0.093	0.001	135	0.841	13.52	9.99	0.041	0.009	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.0000	0.0390	0.0000	0.0628	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE 80 ORANGE	0.678	0.306	0.0031	0.131	0.001	720	4.883	78.54	9.41	0.029	0.012	0.0011	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0461	0.0000	0.3953	0.0002	0.4597	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE 31 LC BLUE	0.640	0.240	0.0024	0.114	0.001	1170	7.493	115.42	10.14	0.024	0.012	0.0014	0.0007	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0421	0.0000	0.5125	0.0003	0.7816	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE 32 LC BLUE	0.685	0.327	0.0033	0.152	0.002	90	0.618	9.04	9.95	0.033	0.015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0000	0.0635	0.0000	0.0701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE 33 LC BLUE	0.591	0.253	0.0025	0.101	0.001	135	0.798	13.74	9.83	0.025	0.010	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0000	0.0414	0.0000	0.0905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
EDGE GCM1 49 LC PURPLE	0.675	0.269	0.0027	0.132	0.001	270	1.822	27.14	9.95	0.027	0.013	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0097	0.0000	0.1328	0.0001	0.2133	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	2400	0.000	260.87	9.20	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																																					
EPIC PMS 368 U K LC GREEN	0.379	0.211	0.0021	0.047	0.000	90	0.341	6.59	13.66	0.029	0.006	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0119	0.0000	0.0300	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000																																					
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18558	0.000	2062.05	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 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18244	0.000	1683.02	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000		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 Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	42842	0.000	4557.63	9.40	0.080	0.000	0.1821	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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
86271	26.772

VOC Tons

0.190

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	0.187	0.0001	3.473	0.0017	2.863	0.0014	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
		Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5		Hap 6		

MAR 22 2019

MORRISTOWN June 2018																		HAP5 DETAIL		HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Ton / Month	HAP 2	HAP 2 Ton / Month	HAP 3	HAP 3 Ton / Month	HAP 4	HAP 4 Ton / Month	HAP 5	HAP 5 Ton / Month	HAP 6	HAP 6 Ton / Month		
						OTHER		OTHER		ETHYLENE GLYCOL		ETHYLENE GLYCOL		STYRENE		STYRENE		DIETHYLENE GLYCOL ETHER		DIETHYLENE GLYCOL ETHER		ACRYLIC ACID		ACRYLIC ACID		METHANOL		METHANOL		FORMALDEHYDE		FORMALDEHYDE		
						MSC		MSC		ETHYLENE GLYCOL		ETHYLENE GLYCOL		STYRENE		STYRENE		DIETHYLENE GLYCOL ETHER		DIETHYLENE GLYCOL ETHER		ACRYLIC ACID		ACRYLIC ACID		METHANOL		METHANOL		FORMALDEHYDE		FORMALDEHYDE		
Process Material						% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	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		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
EDGE 10 YELLOW						0.662	0.285	0.0029	0.137	0.001	90	0.595	8.75	10.28	0.029	0.014	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0000	0.0542	0.0000	0.0631	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 75 RED						4.050	0.403	0.0040	0.106	0.001	800	25.513	20.94	30.08	0.121	0.032	0.0013	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0290	0.0000	0.2237	0.0001	0.4145	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 81 ORANGE						1.844	0.300	0.0030	0.122	0.001	180	2.060	18.35	9.81	0.029	0.012	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0290	0.0000	0.2237	0.0001	0.4145	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 20 LC GREEN						3.203	0.289	0.0029	0.117	0.001	540	17.298	19.17	28.17	0.082	0.033	0.0006	0.0003	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0137	0.0000	0.0853	0.0000	0.1202	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 31 LC BLUE						5.181	0.240	0.0024	0.114	0.001	810	41.964	26.63	30.41	0.073	0.035	0.0010	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0313	0.0000	0.2209	0.0001	0.3764	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 300 LC BLUE						1.256	0.317	0.0032	0.158	0.002	180	2.264	17.87	10.07	0.032	0.016	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0292	0.0000	0.3548	0.0002	0.5411	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 32 LC BLUE						0.616	0.327	0.0033	0.152	0.002	90	0.555	9.04	9.95	0.033	0.015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0000	0.0638	0.0000	0.0701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 33 LC BLUE						1.330	0.253	0.0025	0.101	0.001	225	2.992	22.90	9.83	0.025	0.010	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.0000	0.0891	0.0000	0.1508	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE GCM1 49 LC PURPLE						1.579	0.269	0.0027	0.132	0.001	234	3.694	11.76	19.90	0.053	0.026	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0891	0.0000	0.1508	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	2400	0.000	260.87	9.20	0.006	0.006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)						0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	19582	0.000	2175.79	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 46781						0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	19250	0.000	1775.85	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 Adhesive (Drum - 33-1556)						0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18023	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	0.0000
Henkel Velocity Resin - 1281977						0.000	0.890	0.0085	0.000	0.000	45205	0.000	4809.04	9.40	0.080	0.008	0.0081	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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
91339	96.935

VOC Tons	
0.197	

Use on Y1D Totals Page

		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
0.000	0.000	0.000	0.0000	0.135	0.0001	3.002	0.0015	2.063	0.0010	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
			Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5			Hap 6

MAR 22 2019

MORRISTOWN July 2018																HAP'S DETAIL													
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	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	HAP'S DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tons / Month	HAP 2	HAP 2 Tons / Month	HAP 3	HAP 3 Tons / Month	HAP 4	HAP 4 Tons / Month	HAP 5	HAP 5 Tons / Month	HAP 6	HAP 6 Tons / Month	
															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE	
EDGE 13 YELLOW	0.701	0.307	0.0031	0.136	0.001	141	0.989	14.31	9.85	0.030	0.013	0.0002	0.0001	0.0001	VARIOUS		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7						
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	720	4.628	71.81	10.03	0.040	0.011	0.0014	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.0811	0.0000	0.1007	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 76 RED	0.623	0.409	0.0041	0.093	0.001	180	1.122	18.02	9.99	0.041	0.009	0.0004	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0331	0.0000	0.2556	0.0001	0.4738	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 20 LC GREEN	0.593	0.289	0.0029	0.117	0.001	360	2.136	38.34	9.39	0.027	0.011	0.0005	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0000	0.0520	0.0000	0.1103	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 25 LC GREEN	0.689	0.332	0.0033	0.151	0.002	90	0.629	9.06	9.93	0.033	0.015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0209	0.0000	0.1472	0.0001	0.2509	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 29 LC GREEN	0.722	0.335	0.0033	0.150	0.001	96	0.693	9.68	9.92	0.033	0.015	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0000	0.0665	0.0000	0.0638	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 31 LC BLUE	0.640	0.240	0.0024	0.114	0.001	890	6.332	97.66	10.14	0.024	0.012	0.0012	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0000	0.0671	0.0000	0.0691	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 300 LC BLUE	0.699	0.317	0.0032	0.158	0.002	135	0.944	13.40	10.07	0.032	0.016	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0356	0.0000	0.4336	0.0002	0.6613	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 33 LC BLUE	0.591	0.253	0.0025	0.101	0.001	163	1.064	16.32	9.83	0.029	0.010	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0000	0.0553	0.0000	0.1206	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE GCMI 49 LC PURPLE	0.675	0.269	0.0027	0.132	0.001	231	1.559	23.22	9.95	0.027	0.013	0.0003	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0000	0.0553	0.0000	0.1206	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	2400	0.000	260.87	9.20	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	
EPIC PMS 368 U K LC GREEN	0.379	0.211	0.0021	0.047	0.000	45	0.170	3.30	13.66	0.029	0.006	0.0000	0.0000	0.0000	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	
PMS PROCESS CYAN U LC KRAFT	0.328	0.177	0.0018	0.043	0.000	144	0.473	9.56	15.06	0.027	0.006	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.0000	0.0150	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EPIC WHITE	0.313	0.145	0.0015	0.015	0.000	135	0.422	9.12	14.80	0.021	0.002	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0412	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EPIC PMS 3262 U K LC GREEN	0.136	0.072	0.0007	0.011	0.000	45	0.061	2.94	15.32	0.011	0.002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0201	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0050	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
Henkel Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18544	0.000	2060.41	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 Aquence CG 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	18379	0.000	1681.68	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	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 Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	42808	0.000	4554.01	9.40	0.080	0.000	0.1818	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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
85473	21.220

VOC Tons
0.188

Use on YTD Totals Page

0.000	0.000	107-21-1	0.000	100-42-5	0.183	0.0001	3.115	0.0016	2.140	0.0011	0.000	0.0000	0.000	0.0000
		Hap 1			Hap 2			Hap 3			Hap 4			Hap 5

MAR 22 2019

MORRISTOWN October 2018							HAP'S DETAIL																					
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	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	HAP'S DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Tons / Month	HAP 2	HAP 2 Tons / Month	HAP 3	HAP 3 Tons / Month	HAP 4	HAP 4 Tons / Month	HAP 5	HAP 5 Tons / Month	HAP 6	HAP 6 Tons / Month
															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
															MISC	MISC												
EDGE 52 BROWN	0.599	0.386	0.0039	0.034	0.000	180	1.078	18.36	9.80	0.038	0.003	0.0003	0.0000	0.0001	VARIOUS		107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7					
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.070	0.001	315	2.025	31.42	10.03	0.040	0.007	0.0006	0.0001	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.0000	0.0648	0.0000	0.1296	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 76 RED	0.623	0.409	0.0041	0.065	0.001	180	1.122	18.02	9.99	0.041	0.007	0.0004	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0145	0.0000	0.1118	0.0001	0.2073	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 80 ORANGE	0.678	0.306	0.0031	0.046	0.000	135	0.918	14.35	9.41	0.029	0.004	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.0000	0.0520	0.0000	0.1103	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 81 ORANGE	0.630	0.300	0.0030	0.049	0.000	90	0.572	9.17	9.81	0.028	0.005	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	0.0000	0.0741	0.0000	0.0937	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 20 LC GREEN	0.593	0.289	0.0029	0.048	0.000	135	0.801	14.38	9.39	0.027	0.004	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.0000	0.0427	0.0000	0.0601	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 31 LC BLUE	0.640	0.240	0.0024	0.047	0.000	1080	6.908	106.54	10.14	0.024	0.005	0.0013	0.0003	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0078	0.0000	0.0552	0.0000	0.0941	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 32 LC BLUE	0.685	0.327	0.0033	0.094	0.001	45	0.308	4.52	9.95	0.033	0.009	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0369	0.0000	0.4730	0.0002	0.7214	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 33 LC BLUE	0.591	0.253	0.0025	0.339	0.003	315	1.862	32.06	9.83	0.025	0.033	0.0004	0.0005	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	0.0000	0.0318	0.0000	0.0351	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE GCM1 49 LC PURPLE	0.675	0.269	0.0027	0.070	0.001	455	3.079	45.74	9.95	0.027	0.007	0.0006	0.0002	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	0.0000	0.0967	0.0000	0.2111	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007		0.000	2400	0.000	260.87	9.20	0.006	0.000	0.0008	0.0000	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0164	0.0000	0.2239	0.0001	0.3595	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.6800	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	21470	0.000	2385.57	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	
Henkel Aquacore CG 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	31106	0.000	1947.07	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000		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 Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	49563	0.000	5272.68	9.40	0.080	0.000	0.2106	0.0000	0.0000	0.0000	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																				

POUNDS	AMMONIA
97469	18.660

VOC Tons
0.216
Use on YTD Totals Page

0.000	0.000	107-21-1	0.0000	100-42-5	0.117	0.0001	111-90-0	2.906	0.0015	79-10-7	2.022	0.0010	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
		Hap 1			Hap 2			Hap 3			Hap 4			Hap 5				

MORRISTOWN November 2018															HAP's DETAIL	HAP Per Ton	HAP 1	HAP 1 Ton / Month	HAP 2	HAP 2 Ton / Month	HAP 3	HAP 3 Ton / Month	HAP 4	HAP 4 Ton / Month	HAP 5	HAP 5 Ton / Month	HAP 6	HAP 6 Ton / Month
Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	TOTAL HAP%	Total HAP	Usage in POLYMER	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		78-10-7					
															OTHER	OTHER	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	405	2.603	40.39	10.03	0.040	0.011	0.0008	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0188	0.0000	0.1438	0.0001	0.2665	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 31 LC BLUE	0.640	0.240	0.0024	0.114	0.001	810	5.181	79.90	10.14	0.024	0.012	0.0010	0.0005	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0292	0.0000	0.3548	0.0002	0.5411	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 300 LC BLUE	0.699	0.317	0.0032	0.158	0.002	180	1.258	17.87	10.07	0.032	0.016	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.0000	0.1354	0.0001	0.1417	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 32 LC BLUE	0.685	0.327	0.0033	0.152	0.002	90	0.616	9.04	9.95	0.033	0.015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.0000	0.0635	0.0000	0.0701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE 33 LC BLUE	0.591	0.253	0.0025	0.101	0.001	135	0.798	13.74	9.83	0.025	0.010	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0042	0.0000	0.0414	0.0000	0.0905	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
EDGE GCM1 49 LC PURPLE	0.675	0.269	0.0027	0.132	0.001	186	1.255	18.70	9.95	0.027	0.013	0.0003	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0000	0.0915	0.0000	0.1469	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	
EPIC 90 BLACK CORR TOTES	0.000	0.070	0.0007	0.070	0.001	2400	0.000	260.87	9.20	0.008	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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	16753	0.000	1861.45	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 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	16469	0.000	1519.29	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	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		
Henkel Velocity Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	38674	0.000	4114.25	9.40	0.080	0.000	0.0644	0.0000	0.0000	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
76102	11.711

VOC Tons	
0.168	
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	0.069	0.0000	2.510	0.0013	1.257	0.0006	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
			Hap 1		Hap 2		Hap 3		Hap 4		Hap 5			Hap 6

MORRISTOWN
December 2018

Process Material	% AMMONIA	VOC%	TOTAL VOC	TOTAL HAP%	Total HAP	Change 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	ETHYLENE GLYCOL	ETHYLENE GLYCOL	STYRENE	STYRENE	DIETHYLENE GLYCOL ETHER	GLYCOL ETHER	ACRYLIC ACID	ACRYLIC ACID	METHANOL	METHANOL	FORMALDEHYDE	FORMALDEHYDE
EDGE 74 RED	0.619	0.431	0.0043	0.111	0.001	180	1.114	18.04	9.98	0.043	0.011	0.0004	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	107-21-1		100-42-5		111-90-0		79-10-7					
EDGE 75 RED	0.643	0.403	0.0040	0.106	0.001	270	1.736	26.93	10.03	0.040	0.011	0.0005	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000	0.0641	0.0000	0.1292	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 31 LC BLUE	0.640	0.240	0.0024	0.114	0.001	1080	6.908	108.54	10.14	0.024	0.012	0.0013	0.0006	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0124	0.0000	0.0959	0.0000	0.1777	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE 300 LC BLUE	0.699	0.317	0.0032	0.158	0.002	138	0.964	13.70	10.07	0.032	0.016	0.0007	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0389	0.0000	0.4730	0.0000	0.7214	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EDGE GCM1 49 LC PURPLE	0.675	0.269	0.0027	0.132	0.001	180	1.214	18.09	9.95	0.027	0.013	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.0000	0.1038	0.0001	0.1086	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	2400	0.000	260.87	9.20	0.006	0.006	0.0008	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.0000	0.0886	0.0000	0.1422	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPIC WHITE	0.313	0.145	0.0015	0.015	0.000	45	0.141	3.04	14.80	0.021	0.003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
			0.0000		0.000		0.000	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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	#DIV/0!		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 Adhesive (Tote 1267021)	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	14653	0.000	1628.07	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 Aquence CG 46781	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.000	14404	0.000	1328.81	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 Adhesive (Drum - 33-1556)	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
Henkel Velocity Resin - 1281977	0.000	0.850	0.0085	0.000	0.000	33825	0.000	3508.40	9.40	0.080	0.000	0.1438	0.0000	0.0000	0.0000	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
67175	12.077

VOC Tons
0.147
Use on YTD Totals Page

0.000	0.000	107-21-1	0.0000	100-42-5	0.076	0.0000	111-90-0	2.505	0.0013	79-10-7	1.279	0.0006	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
			Hap 1		Hap 2				Hap 3		Hap 4			Hap 5				Hap 6