



היתר רעלים מאושר

מספר היתר 611102	ח.פ.חברה 510238116	שם חברה מפעלי חמצן וארגון בע"מ	מספר אתר 149146	שם אתר סביבתי מפעלי חמצן וארגון בע"מ - אתר מגדל העמק	כתובת מייל gurr@oxar.co.il
---------------------	-----------------------	-----------------------------------	--------------------	--	-------------------------------

חומרי יסוד/ תרכובות

שורה	מספר CAS	שם כימי	שם מסחרי	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/ עמדה	מצב צבירה	שטח איחסון	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
1	1310-58-3	potassium hydroxide		Corrosive 8 - substances	UN 1813	2W	H314, H302	R22, R35	מחסן כימיקלים	powder	/ סכנה הצללה, מאצרה	400.00 ק"ג	400.00 ק"ג	400.00 ק"ג
אריזות סוג אריזה שק														
משקל אריזות בין 10 ל-100 ק"ג כולל														
2	7681-52-9	sodium hypochlorite solution ... % Cl active		Corrosive 8 - substances	UN 1791	2X	H400, H314	R31, R34, R50	מחסן כימיקלים	liquid	/ סכנה הצללה, מאצרה	2000.00 ק"ג	12000.00 ק"ג	2000.00 ק"ג
אריזות סוג אריזה חבית														
משקל אריזות בין 100 ל-1000 ק"ג כולל														
3	1310-58-3	potassium hydroxide		Corrosive 8 - substances	UN 1813	2W	H314, H302	R22, R35	מחסן כימיקלים	liquid	מבנה מקורה (מחסן), מאצרה	2800.00 ק"ג	2800.00 ק"ג	2800.00 ק"ג
אריזות סוג אריזה IBC (קובייה)														
משקל 1300.00 ק"ג														
4	7440-59-7	Helium		Non- 2.2 - flammable, non-toxic (non-poisonous)	UN 1046	2T	H280, H281		איזור הליום	compressed gas	משטח תפעול	900.00 ק"ג	3600.00 ק"ג	900.00 ק"ג

טופס זה מהווה נספח להיתר הרעלים. אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.

עמוד 1 מתוך 7

הנני מאשר עיסוק ברעלים המפורטים ע"י העוסק מפעלי חמצן וארגון בע"מ - אתר מגדל העמק מספר ח.פ. 510238116 ברשימה לעיל

19/08/2025

19/08/2024

תאריך הדפסה: 11/08/2024

גילה רובינוב
 יבמנחה
 לפי חוק המימון (מס' 1983)
 התשנ"ג 1983

גילה רובינוב

עד תאריך

מתאריך

שורה	מספר CAS	שם כימי	שם מסחרי	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/ עמדה	מצב צבירה	שיטת איחסון	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
אריזות סוג אריזה גליל משקל אריזות בין 10 ל-100 ק"ג כולל														
5	1333-74-0	hydrogen		Flammable 2.1 - gases	UN 1049	2SE	H220	R12	איזור מימן	compressed gas	משטח תפעול	1000.00 ק"ג	1000.00 ק"ג	1000.00 ק"ג
אריזות סוג אריזה גליל משקל אריזות בין 10 ל-100 ק"ג כולל														
6	7727-37-9	Nitrogen		Non- 2.2 - flammable, non-toxic (non-poisonous) gases	UN 1066	2T	H350, H315, H319, H332, H335, H340, H280, H281		מיכל מבודד	liquid	מערכת סגורה	108.00 טון	108.00 טון	108.00 טון
אריזות סוג אריזה מכל משקל 1400.00 טון														
7	7727-37-9	Nitrogen		Non- 2.2 - flammable, non-toxic (non-poisonous) gases	UN 1066	2T	H350, H315, H319, H332, H335, H340, H280, H281		מיכל מבודד	liquid	מערכת סגורה	1400.00 טון	1400.00 טון	1400.00 טון

שורה	מספר CAS	שם כימי	שם מסחרי	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/עמדה	מצב צבירה	שיטת איחסון	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
אריזות														
סוג אריזה מכל														
משקל														
1400.00 טון														
8	7664-93-9	sulphuric acid ... %		Corrosive 8 - substances	UN 1830	2P	H314	R35	מחסן כימיקלים ובמיכל אספקה צמוד למגדל קירור	liquid	מבנה מקורה (מחסן), משטח תפעול, מאצרה	4830.00 ק"ג	4830.00 ק"ג	4830.00 ק"ג
אריזות														
סוג אריזה IBC (קובייה)														
משקל														
1400.00 ק"ג														
9	15217-42-2	sodium 1H-benzotriazolid	3DT199	ללא סיווג	0 ללא סיווג - על פי גליון הבטיחות	ללא סיווג	H411, H412, H314, H315, H318, H319, H332, H290, H302, H312		מחסן כימיקלים	liquid	מבנה מקורה (מחסן), מאצרה	681.00 ק"ג	681.00 ק"ג	681.00 ק"ג
אריזות														
סוג אריזה חבית														
משקל														
אריזות בין 100 ל-1000 ק"ג כולל														
10	7782-44-7	oxygen		Non- 2.2 - flammable, non-toxic (non-poisonous) gases	UN 1072	2S	H270	R8	מיכל מבודד	liquid	מערכת סגורה	55.00 טון	255.50 טון	55.00 טון

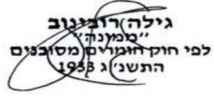
שורה	מספר CAS	שם כימי	שם מסחרי	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/עמדה	מצב צבירה	שיטת איחסון	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
אריזות														
סוג אריזה מכל														
משקל 55.00 טון														
11	7782-44-7	oxygen		Non- 2.2 - flammable, non-toxic (non-poisonous) gases	UN 1073	2P	H270	R8	מיכל מבודד	liquid	מערכת סגורה	320.00 טון	20000.00 טון	320.00 טון
אריזות														
סוג אריזה צובר														
משקל 320.00 טון														
12	7440-37-1	Argon		Non- 2.2 - flammable, non-toxic (non-poisonous) gases	UN 1951	2T	H280, H281		מיכל מבודד	liquid	מערכת סגורה	81.00 טון	162.00 טון	81.00 טון
אריזות														
סוג אריזה מכל														
משקל 81.00 טון														

תערובות חומרים

שורה	שם מסחרי	כינויי תערובת	ספק גיליון	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/עמדה	מצב צבירה	שיטת איחסון	תכשיר הדברה	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
1	NALCO 77352		NALCO	Corrosive 8 - substances	UN 3265	2X	לא קיים		מחסן כימיקלים	liquid	מאצרה	לא	100.00 ק"ג	100.00 ק"ג	100.00 ק"ג

תערובות חומרים

שורה	שם מסחרי	כינויי תערובת	ספק גיליון	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/עמדה	מצב צבירה	שיטת איחסון	תכשיר הדברה	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
מרכיבים בתערובת															
מספר CAS															
10377-60-3															
55965-84-9															
שם כימי															
magnesium nitrate															
and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)															
ריכוז מינימלי משקלי															
1%															
1%															
ריכוז מקסימלי משקלי															
5%															
1%															
אריזות															
סוג אריזה															
מכל															
משקל															
אריזות בין 10 ל-100 ק"ג כולל															
2	dt trasar 3dt129		NALCO	Corrosive 8 - substances	UN 3264	2X	לא קיים		מחסן כימיקלים	liquid	מבנה מקורה (מחסן) מאצרה	לא	780.00 ק"ג	780.00 ק"ג	780.00 ק"ג
מרכיבים בתערובת															
מספר CAS															
7664-38-2 -															
orthophosphoric acid ... %															
7646-85-7															
שם כימי															
phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %															
zinc chloride															
ריכוז מינימלי משקלי															
10%															
10%															
ריכוז מקסימלי משקלי															
30%															
30%															
אריזות															
סוג אריזה															
חבית															
משקל															
אריזות בין 100 ל-1000 ק"ג כולל															
3	NALCO 68 PULY		NALCO	Corrosive 8 - substances	UN 2967	2X	לא קיים		מחסן כימיקלים	powder	סכנה / הצללה, מאצרה	לא	100.00 ק"ג	100.00 ק"ג	100.00 ק"ג



גילה רובינוב

טופס זה מהווה נספח להיתר הרעלים. אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.
 הנני מאשר עיסוק ברעלים המפורטים ע"י העוסק מפעלי חמצן וארגון בע"מ - אתר מגדל העמק מספר ח.פ. 510238116 ברשימה לעיל
 19/08/2025 19/08/2024
 עד תאריך מתאריך

עמוד 5 מתוך 7
 תאריך הדפסה: 11/08/2024

תערובות חומרים

שורה	שם מסחרי	כינויי תערובת	ספק גיליון	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/עמדה	מצב צבירה	שיטת איחסון	תכשיר הדברה	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
מרכיבים בתערובת															
מספר CAS															
שם כימי															
ריכוז מינימלי משקלי															
ריכוז מקסימלי משקלי															
1% 5% 60% 100% 10% 30% 0% 1%															
benzothiazole-2-thiol sulphamidic acid disodium dihydrogenpyrophosphate Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides															
אריזות															
סוג אריזה															
משקל															
אריזות בין 10 ל-100 ק"ג כולל															
4	NALCO ST-40	Sodium Hydroxide	נלקו	ללא סיווג	0 ללא סיווג – על פי גיליון הבטיחות	ללא סיווג	H318	R2		liquid	סכנה / הצללה	לא	520.00 ק"ג	780.00 ק"ג	520.00 ק"ג
מרכיבים בתערובת															
מספר CAS															
שם כימי															
ריכוז מינימלי משקלי															
ריכוז מקסימלי משקלי															
5% 10%															
sodium hydroxide															
אריזות															
סוג אריזה															
משקל															
אריזות בין 100 ל-1000 ק"ג כולל															
5	trasar trac 102	Nalco		9-miscellaneous hazardous materials	UN 3082	3Z	לא קיים			liquid	מבנה מקורה (מחסן)	לא	100.00 ק"ג	100.00 ק"ג	100.00 ק"ג



טופס זה מהווה נספח להיתר הרעלים. אין לגרוע או להוסיף פרטים בטופס זה לאחר החתמתו.
 הנני מאשר עיסוק ברעלים המפורטים ע"י העוסק מפעלי חמצן וארגון בע"מ - אתר מגדל העמק מספר ח.פ. 510238116 ברשימה לעיל
 עמוד 6 מתוך 7
 תאריך הדפסה: 11/08/2024
 19/08/2025 עד תאריך
 19/08/2024 מתאריך
 גילה רובינוב
 גילה רובינוב

תערובות חומרים

שורה	שם מסחרי	כינויי תערובת	ספק גיליון	קבוצת סיכון	מספר או"ם	קוד חירום	הצהרות סיכון H	מאפייני סיכון R	מתקן/ עמדה	מצב צבירה	שיטת איחסון	תכשיר הדברה	כמות מרבית מבוקשת לעיסוק	כמות שנתית מבוקשת לעיסוק	כמות מרבית מאושרת לעיסוק
מרכיבים בתערובת															
	מספר CAS	שם כימי	ריכוז מינימלי משקלי	ריכוז מקסימלי משקלי											
	6834-92-0	disodium metasilicate	1%	5%											
	1330-43-4	disodium tetraborate, anhydrous	1%	5%											
	7632-00-0	sodium nitrite	1%	5%											
	7775-19-1	Sodium metaborate, anhydrous	1%	1%											
	2492-26-4	sodium benzothiazol-2-yl sulphide	1%	1%											
	7631-99-4	sodium nitrate	1%	5%											
	אריזות	משקל													
	סוג אריזה	אריזות בין 10 ל-100 ק"ג כולל													
	מכל														