

C-RISK-Betriebsdatenbericht für den Betrieb

ARA REAL

Angaben zum Betrieb:

Name:	ARA REAL	
Gef-Typ	WG	
E/N-Koord:	666896	215768
BUR-Nr.:		
	Kontaktperson 1	Kontaktperson 2
Name:	Alexander Kleiner	Patrick Nanzer
Funktion:	Betriebsleiter Abwasser	Sicherheitsbeauftragter
Telefon:	041 260 62 12	041 429 12 24
Fax:	041 260 92 09	041 429 12 13
Mobil:		
E-Mail:	alexander.kleiner@real-luzern.ch	patrick.nanzer@real-luzern.ch
Privat:		
Strasse:	Oberkuonimattweg 78	Maihofhalde 5
PLZ/Ort:	6010 Kriens	6006 Luzern
Telefon:	079 631 08 75	079 551 14 94
Eigentümer des Betriebs:	REAL	Personal: 20
des Gebäudes:	Recycling Entsorgung Abwasser Luzern	Fläche: 60'000 m2
des Areal:		

Angaben zum Grundwasser:

Gewässerschutzbereich:	A	Distanz zur Trinkwasserfassung:	300
Grundwasserschutzzone:		Lage zu Trinkwasserfassung:	oberhalb

Störfallverordnung:

Unterliegt der StFV:	☒	Grund: Stoffe/Erzeugnisse/VVS.:	☒	Fällt unter USG10:	☐
Unterliegt nicht der StFV:	☐	Mikroorganismen:	☐	Führt TGG aus:	☐
		Anschlussgeleise:	☐	Seveso-Betrieb:	☐
Fällt unter ESV	☐	Klasse:	0	Anschlussgleis:	☐
				LWR-pflichtig:	☒
Grunddaten-Dok.:	☐	Datum:		Betriebs-Chemiewehr:	☐
Kurzbericht:	☒			Betriebs-Feuerwehr:	☐
Kurzbericht-Ergänzung:	☐			Löschgruppe:	☐
Risiko-Ermittlung:	☐	Datum:			
UVP:	☒	Datum:	29.10.1991		
CREX-Update:	☒	Datum:	10.08.2017	Löschwasser-Rückhaltebecken:	☐
Einsatz-Pläne:	☒	Ort:	Zentrale ARA,		

Seveso-Anforderungen:

Sicherheitsbericht.:	☐	Datum:	
Sicherheitsmanagement-System:	☐	Datum:	
Notfallplanung:	☐	Datum:	
Anzahl meldepflichtige Unfälle in den letzten 10 Jahren:	0		

Bemerkungen:

Datenerhebung durch Patrick Nanzer; Angepasst durch A. Wildhaber

WA 2015 durch dmu/db: Zukünftig kommt in der SVA NH3-Wasser (23%) zum Einsatz (2 IBC). Bei nächster DE erfassen!

07.03.2016 *dmu*

Daten zu den einzelnen Bereichen:**Bereich *Phosphatfällung Eisenchloridsulfat***

N-Koord: 215859 E-Koord: 666887 EGID:

Kontakt: Alexander Kleiner Betriebsleiter ARA Nutzung: Lager
Telefon: 041 260 62 12 Bauart: Massiv
Telefax: 041 260 92 09 Lage: im Gebäude Etage: EG

Tanks in Auffangwanne mit 100% Auffangvolumen in eigenem Brandabschnitt ohne zusätzliche Brandlast

Parzellen (Grundstück):

Gemeinde	GB-Nr.	Parzelle-Nr.	EGRID	Bemerkung
1024	304	2369	CH513537508084	Flurnamen: ARA

Gebäude:

Gemeinde	GBV-Kreis	GBV Geb-Nr.	EGID	Bemerkung
----------	-----------	-------------	------	-----------

Bereich *Rauchgasreinigung*

N-Koord: 215672 E-Koord: 666905 EGID:

Kontakt: Werner Preisig Techn. Leiter SVA Nutzung: Produktion
Telefon: 041 269 00 13 Bauart: Massiv
Telefax: 041 260 92 09 Lage: im Gebäude Etage: EG

Die Rauchgasreinigung befindet sich im Gebäude der Schlammverbrennungsanlage;
Tanks in Auffangwannen mit 100% Auffangvolumen in eigenem Brandabschnitt ohne zusätzliche Brandlast

Parzellen (Grundstück):

Gemeinde	GB-Nr.	Parzelle-Nr.	EGRID	Bemerkung
1024	304	2369	CH513537508084	Flurnamen: ARA

Bereich *Abwasserbehandlung*

N-Koord: 215713 E-Koord: 666935 EGID:

Kontakt: Werner Preisig Techn. Leiter SVA Nutzung: Produktion
Telefon: 041 269 00 13 Bauart: Massiv
Telefax: 041 260 92 09 Lage: im Gebäude Etage: EG

Die Abwasserbehandlung befindet sich in einem separaten Gebäude neben der Schlammverbrennung; Tanks in Auffangwannen mit 100% Auffangvolumen in eigenem Brandabschnitt ohne zusätzliche Brandlast

Parzellen (Grundstück):

Gemeinde	GB-Nr.	Parzelle-Nr.	EGRID	Bemerkung
1024	304	2369	CH513537508084	Flurnamen: ARA

Bereich Phosphatfällung Aluminiumsulfat

N-Koord: 215883 E-Koord: 666912 EGID:

Kontakt: Alexander Kleiner Betriebsleiter ARA Nutzung: Lager
 Telefon: 041 260 62 12 Bauart: Massiv
 Telefax: 041 260 92 09 Lage: im Gebäude Etage: EG

Tanks in Auffangwanne mit 100% Auffangvolumen in eigenem Brandabschnitt ohne
 zusätzliche Brandlast

Parzellen (Grundstück):

Gemeinde	GB-Nr.	Parzelle-Nr.	EGRID	Bemerkung
1024	304	2369	CH513537508084	Flurnamen: ARA

Bereich Umschlagplatz Phosphatfällung

N-Koord: 215869 E-Koord: 666887 EGID:

Kontakt: Alexander Kleiner Betriebsleiter ARA Nutzung: Umschlagplatz
 Telefon: 041 260 62 12 Bauart: Massiv
 Telefax: 041 260 92 09 Lage: im Freien Etage: EG

Platzentwässerung führt in ein Havariebecken mit 28m3 Inhalt

Parzellen (Grundstück):

Gemeinde	GB-Nr.	Parzelle-Nr.	EGRID	Bemerkung
1024	304	2369	CH513537508084	Flurnamen: ARA

Bereich Umschlagplatz Rauchgasreinigung

N-Koord: 215668 E-Koord: 666900 EGID:

Kontakt: Werner Preisig Techn. Leiter SVA Nutzung: Umschlagplatz
 Telefon: 041 269 00 13 Bauart: Massiv
 Telefax: 041 260 92 09 Lage: im Freien Etage: EG

Platzentwässerung führt in ARA-Zulauf

Parzellen (Grundstück):

Gemeinde	GB-Nr.	Parzelle-Nr.	EGRID	Bemerkung
1024	304	2369	CH513537508084	Flurnamen: ARA

Bereich Umschlagplatz Abwasserbehandlung

N-Koord: 215716 E-Koord: 666934 EGID:

Kontakt:	Werner Preisig	Techn. Leiter SVA	Nutzung:	Umschlagplatz		
Telefon:	041 269 00 13		Bauart:	Massiv		
Telefax:	041 260 92 09		Lage:	im Freien	Etage:	EG

*Platzentwässerung führt in Reuss***Parzellen (Grundstück):**

Gemeinde	GB-Nr.	Parzelle-Nr.	EGRID	Bemerkung
1024	304	2369	CH513537508084	Flurnamen: ARA

Daten zu den einzelnen Lagerstoffen:

Bereich	LSID	Name im Fragebogen <i>Name in der Stoffdatenbank</i>	Gruppe	STID	Zusatz	Lagerung	Auffang- wanne [m3]	maximale Lagermenge [kg]
1	Phosphatfällung	Eisenchloridsulfat						
	1	Eisenchloridsulfat-Lösung Eisenchloridsulfat		CAS	12410-14-9	MT	196	90000
2	Rauchgasreinigung							
	1	Natriumhydroxid-Lösung 33% Natriumhydroxidlösung >5%		CAS	1310-73-2/1	MT > 5%	24	34000
3	Abwasserbehandlung							
	2	Salzsäure 33% Salzsäure (>25%)		CAS	7647-01-0	MT >25%	10	11000
4	Phosphatfällung	Aluminiumsulfat						
	1	Aluminiumsulfat-Lösung, eisenhaltig Aluminiumsulfat-Lösung, eisenhaltig		NC	9012	MT -	196	78000

Lagerung: C = Container, D = Druckbehälter, F = Fass, IBC = IBC-Container, K = Kanister, OT = oberirdischer Tank, S = Sack, UT = unterirdischer Tank

Risikoerhöhende Nachbarobjekte:

Datenerhebung durch: A. Wildhaber (B&H)

Datum der Datenerhebung: 26. Jan. 01
Datum der letzten Ergänzung: 10. Aug. 17