

Gefahrstoffkataster der CPA Kassel mit Relevanzprüfung

Vorprüfung für einen Ausgangszustandsbericht, HIM GmbH, Am Lossewerk 9, 34123 Kassel

Gefahrstoffverzeichnis der CPA Kassel											Relevanzprüfung für AZB gemäß LABO Arbeitshilfe, Anhang 2 und 3											
Erstellt von: WK, HIM GmbH											Erstellt von: Menke/Dönges/Armstätter, CDM Smith Consult GmbH											
Datum: 13.09.2017											Datum: 14.09.2017											
Lfd. Nr.	Gefahrstoff		Merkmale		Menge				Bezeichnung der Arbeitsbereiche			Stoffliche Relevanz		Mengenrelevanz		Gesamtrelevanz	Möglichkeit der Verschmutzung für Teilbereiche?		Betrachtung im AZB			
	Bezeichnung	CAS-Nr.	H-Sätze / R-Sätze	WGK	Lagermenge		Jahresmenge		Lagerort	Einsatzbereich	Tätigkeit	Stoff nach CLP-VO (Anhang I, Teil 2-5) einzustufen?	Prüfung H-Sätze: Stoff boden- oder grundwasserrelevant?	Stoff wassergefährdend?	maßgebliche Mengenschwelle [kg/a] oder [l] gemäß Anhang 3	Mengenschwelle überschritten?	stofflich und mengenmäßig relevant?	Umgang außerhalb von AwSV gesicherten Anlagen?	Rauminhalte in oberirdischen AwSV-Anlagen überschritten?	Betrachtung im Einzelfall	Betrachtung erforderlich?	
					m³	Kg	m³	Kg														
1	Wasserstoff	1333-74-0	220,280	nwg	20	~ 1,78			Gasraum	Labor	Analyse	ja	nein									nein
2	Sauerstoff	007782-44-7	270,280	nwg	20	~ 26,74			Gasraum	Labor	Analyse	ja	nein									nein
3	Acetylen	74-86-2	220,280	nwg	5	~ 5,5			Gasraum	Labor	Analyse	ja	nein									nein
4	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	272,290,314	WGK:1	0,05	50 L			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
5	Salzsäure 37 %	7647-01-0	290,314,335	WGK:1	0,04	40 L			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
6	Aceton	67-64-1	225,319,336,(EU 066)	WGK:1	0,001	1 L			F 90-Schrank Labor	Labor	Analyse	ja	nein									nein
7	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	290,314	WGK:1	0,005	5 L			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
8	Eisen-(II)-chlorid	7705-08-0	290,302,318	WGK:1	0,004	4 L			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
9	Q9-Reinigungsmittel	1310-58-3	314	WGK:1	0,001	1 L			Nasslabor	Labor	Reinigung	ja	bodenrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
10	Ethanol	64-17-5	225,319	WGK:1	0,002	2 L			F 90-Schrank Labor	Labor	Analyse	ja	nein									nein
11	Chloroform	67-66-3	316,319,331,361	WGK:3	0,001	1 L			F 90-Schrank Labor	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	stark wassergefährdend	10	nein						nein
12	Phosphorsäure 85 %	7664-38-2	290,314	WGK:2	0,0005	0,5 L			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	wassergefährdend	100	nein						nein
13	Benzol	71-43-2	225,350,340,372,304,315,319	WGK:1	0,0001	0,1 L			F 90-Schrank Labor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
14	Toluol	108-88-3	225,350,340,372,304,315,336,361D,373	WGK:2	0,00001	0,01 L			F 90-Schrank Labor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	wassergefährdend	100	nein						nein
15	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	272,302,315,318	WGK:1	0,0001	0,1 L			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
16	Natriumborhydrid	16940-66-2	260,301,311,314	WGK:2		0,002			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	wassergefährdend	100	nein						nein
17	Natriumhydroxid	1310-73-2	290,314	WGK:1		0,01			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
18	LCK 014 /114/514 (63% Schwefelsäure, 1% Quecksilbersulfat, Kaliumdichromat)	7664-93-9, 7783-	290,311,331,302,314,334,340,350,360FD,373,410	WGK:1		0,1			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
19	LCK 311(43 5 methanol, 6% Salpetersäure)	7732-18-5,67-56-1,7697-37-2,592-85-8	226,301,311,331,314,370	WGK:1		0,001			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
20	LCK 315	7558-79-4,7778-77-0,127-52-6	334,314,412	WGK:2		0,01			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasserrelevant	wassergefährdend	100	nein						nein
21	Corgon K18 (18% CO2, 82% Ar)	7440-37-1, 124-38-9	280	nwg	30	~ 50,07			Schweiss-raum	Instandhaltung	Schweissen	ja	nein									nein
22	Acetylen	74-86-2	220,280,EU006	nwg	20	~ 22			Schweiss-raum	Instandhaltung	Schweissen	ja	nein									nein
23	Sauerstoff	7782-44-7	270,280	nwg	20	~ 26,74			Schweiss-raum	Instandhaltung	Schweissen	ja	nein									nein
24	Benzin	86290-81-5	224,304,315,319,336,340,350,361d,411	WGK:3	0,005	5 L	30 l		Betriebsmittellager Werkstatt	Instandhaltung	Rasen mähen	ja	boden- und grundwasserrelevant	stark wassergefährdend	10	nein						nein
25	Kühlerfrostschutz (Ethandiol, Ethylenglycol)	107-21-1	302,373	WGK:1	0,05	50 L			Betriebsmittellager Werkstatt	Instandhaltung	Kraftfahrzeuge, Maschinen	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein						nein
26	(Tangit) lösemittelhaltiger Reiniger	78-93-3, 108-94-1	225,319,336	WGK:1	0,02	20 L			Lager Werkstatt	Instandhaltung	PVC kleben	ja	nein									nein
27	Farben, Lacke, u.s.w. von versch. Herstellern (Butylacetat)	123-86-4	225,319,336	WGK:1	0,05	50 L			Lager Werkstatt	Instandhaltung	Anstrich	ja	nein									nein

Gefahrstoffkataster der CPA Kassel mit Relevanzprüfung

Vorprüfung für einen Ausgangszustandsbericht, HIM GmbH, Am Lossewerk 9, 34123 Kassel

Gefahrstoffverzeichnis der CPA Kassel											Relevanzprüfung für AZB gemäß LABO Arbeitshilfe, Anhang 2 und 3										
Erstellt von: WK, HIM GmbH											Erstellt von: Menke/Dönges/Amstätter, CDM Smith Consult GmbH										
Datum: 13.09.2017											Datum: 14.09.2017										
Lfd. Nr.	Gefahrstoff		Merkmale		Menge				Bezeichnung der Arbeitsbereiche			Stoffliche Relevanz			Mengenrelevanz		Gesamtrelevanz	Möglichkeit der Verschmutzung für Teilbereiche?			Betrachtung im AZB
	Bezeichnung	CAS-Nr.	H-Sätze / R-Sätze	WGK	Lagermenge		Jahresmenge		Lagerort	Einsatzbereich	Tätigkeit	Stoff nach CLP-VO (Anhang I, Teil 2-5) einzustufen?	Prüfung H-Sätze: Stoff boden- oder grundwasserrelevant?	Stoff wassergefährdend?	maßgebliche Mengenschwelle [kg/a] oder [l] gemäß Anhang 3	Mengenschwelle überschritten?	stofflich und mengenmäßig relevant?	Umgang außerhalb von AwSV gesicherten Anlagen?	Rauminhalte in oberirdischen AwSV-Anlagen überschritten?	Betrachtung im Einzelfall	Betrachtung erforderlich?
					m³	Kg	m³	Kg													
28	Verdünnung (Weserland)	64742-49-0, 79-20-9	225,304,315, 319,336,361d, 373,412	WGK:2	0,01	10 L			Lager Werkstatt	Instandhaltung	Streichen, reinigen	ja	boden- und grundwasserrelevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
29	Propan	74-98-6	220,280	nwg	0,01				Lager Werkstatt	Instandhaltung	Löten	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein				
30	Aerosol- sonstige Farben, Lacke, Öle u.s.w. von versch. Herstellern	106-97-8	319,336	WGK:2	0,05	50 L			Lager Werkstatt	Instandhaltung	Schmierens etc.	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein				
31	Ethanol	64-17-5	225,319	WGK:1	0,01	10 L			Lager Werkstatt	Instandhaltung	Kraftfahrzeuge	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein				
32	Ethylbenzol (Härter plus)	100-41-4	226,373,315, 318,332,335	WGK:1		0,01			Betriebsmittellager Werkstatt	Instandhaltung	Kraftfahrzeuge, Maschinen	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
33	2-Methoxy-1-methylethylacet (Verdünnung 3363)	121-44-8	225,304,315, 319,336,361d, 373,412	WGK:1		0,01			Betriebsmittellager Werkstatt	Instandhaltung	Kraftfahrzeuge, Maschinen	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
34	Essigsäure (Silikon)	90337-93-2	315,318	WGK:1		5			Lager Werkstatt	Instandhaltung	Verfugen	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein				
35	Tangit Kleber	55965-84-9	225,315,318, 335,336,351	WGK:1		10			Lager Werkstatt	Instandhaltung	PVC kleben	ja	boden- und grundwasserrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
36	Eisen-II-chlorid (Abfall zur Verwertung)	7758-94-3, 7647-01-0	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1	30 und 3	30.000 L und 3.000 L		1.500 t	Tanks B7, B11, B12, B13 und Lagerschrank IBCs im Hof		Entgiften	nein (Abfall)	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein				
37	Kieselgur DIT 3R, Clarcel DIT 3	68855-54-9	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	nwg		25.000		250 t	Betriebsmittellager	CP-Halle	Filtration	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein				
38	Natronlauge flüssig 50%	1310-73-2	290,314	WGK:1	5	5.000 L		10.000	in Tank B9	CP-Halle	Entgiften, Neutralisieren	ja	bodenrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	ja	ja	nein	nein	Transportwege identisch mit Abfalltransportwegen (s. Anmerkung 4); AwSV-Anlagen wiederkehrend geprüft ohne Mängel/ Mängel beseitigt => keine Verschmutzungsmöglichkeit	nein
39	Salzsäure 31%	7647-01-0	290,314,335	WGK:1	5	5.000 L		30.000	in Tank B8	CP-Halle	Entg., Neutral.	ja	bodenrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	ja	ja	nein	nein	Transportwege identisch mit Abfalltransportwegen (s. Anmerkung 4); AwSV-Anlagen wiederkehrend geprüft ohne Mängel/ Mängel beseitigt => keine Verschmutzungsmöglichkeit	nein
40	Schwefelsäure	7664-93-9	290,314	WGK:1	0,2	200 L		100	in CP-Halle	CP-Halle	Abluftwäsche	ja	bodenrelevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	

Gefahrstoffkataster der CPA Kassel mit Relevanzprüfung

Vorprüfung für einen Ausgangszustandsbericht, HIM GmbH, Am Lossewerk 9, 34123 Kassel

Gefahrstoffverzeichnis der CPA Kassel											Relevanzprüfung für AZB gemäß LABO Arbeitshilfe, Anhang 2 und 3										
Erstellt von: WK, HIM GmbH						Datum: 13.09.2017					Erstellt von: Menke/Dönges/Amstätter, CDM Smith Consult GmbH						Datum: 14.09.2017				
Lfd. Nr.	Gefahrstoff		Merkmale		Menge				Bezeichnung der Arbeitsbereiche			Stoffliche Relevanz			Mengenrelevanz		Gesamtrelevanz	Möglichkeit der Verschmutzung für Teilbereiche?			Betrachtung im AZB
	Bezeichnung	CAS-Nr.	H-Sätze / R-Sätze	WGK	Lagermenge		Jahresmenge		Lagerort	Einsatzbereich	Tätigkeit	Stoff nach CLP-VO (Anhang I, Teil 2-5) einzustufen?	Prüfung H-Sätze: Stoff boden- oder grundwasser-relevant?	Stoff wassergefährdend?	maßgebliche Mengenschwelle [kg/a] oder [l] gemäß Anhang 3	Mengenschwelle überschritten?	stofflich und mengenmäßig relevant?	Umgang außerhalb von AwSV gesicherten Anlagen?	Rauminhalte in oberirdischen AwSV-Anlagen überschritten?	Betrachtung im Einzelfall	Betrachtung erforderlich?
					m³	Kg	m³	Kg													
41	Schwefelnatriumschuppen	1313-82-2	290,301,311, 314,400	WGK:2		2.000		2.000	Betriebsmittellager	CP-Halle	Entgiften	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	ja	ja	Betriebsmittellager (9), innerbetrieblicher Transport	ja	Feststoff, Lagerung/Umgang in Lageranlagen ohne Flüssigkeitszufuhr; innerbetriebl. Transport nur in gefahrgutrechtlich zugelassenen Behältern (s. Anmerkungen 3 und 4); Verwendung in AwSV-Anlagen, wiederkehrend geprüft ohne Mängel/ Mängel beseitigt => keine Verschmutzungsmöglichkeit	nein
42	Sulfidlauge	16721-80-5 1313-82-2 497-79-8	302	WGK 2	5 und 3	5.000 L und 3.000 L		55.000	in Tank B10 und Lagerschrank IBCs im Hof	CP-Halle	Entgiften	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	ja	ja	innerbetrieblicher Transport	ja	Transportwege identisch mit Abfalltransportwegen (s. Anmerkung 4); Keine Erfüllung des AwSV-Plus-Standards für CP-Halle und Lagerschrank IBCs	ja
43	Weißkalkhydrat	1305-62-0	315,318	WGK:1		16.000 und 5.000		550 t	Silo, Betriebsmittellager	CP-Halle	Entgiften	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)						nein	
44	Kaliumhydroxid	1310-73-2	290,314,302	WGK2		0,001			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
45	LCK 310	7778-77-0,7558-79-4,6283-63-2,6381-92-6	302,315,319	WGK2		0,001			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
46	LCK 325	7732-18-5, 123-54-6, 7732-18-5, 631-61-8, 64-19-7	226, 302, 314, 315, 319	WGK1		0,001			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
47	LCK320	77-92-9,9003-39-8,69-65-8,18851-33-7, 631-61-8, 64-19-7	315,412	WGK2		0,001			Nasslabor	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
48	LCK 313 (Phosphorsäure)	7732-18-5,7664-38-2,12054-85-2	290, 314	WGK2		0,01			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
49	LCK 346	7732-18-5,12125-02-9,1336-21-6	272,302,315, 317,319,334, 335	WGK2		0,01			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
50	LCK 323	7647-01-0	314	WGK2		0,01			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
51	LCK 302	7732-18-5,1310-73-2	314	nwg		0,01			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	nwg	-		N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
52	LCK 391	7732-18-5,7601-90-3,7782-61-8	290,314	nwg		1,01			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	nwg	-		N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	

Gefahrstoffkataster der CPA Kassel mit Relevanzprüfung

Vorprüfung für einen Ausgangszustandsbericht, HIM GmbH, Am Lossewerk 9, 34123 Kassel

Gefahrstoffverzeichnis der CPA Kassel											Relevanzprüfung für AZB gemäß LABO Arbeitshilfe, Anhang 2 und 3									
Erstellt von: WK, HIM GmbH											Datum: 13.09.2017									
Erstellt von: Menke/Dönges/Amstätter, CDM Smith Consult GmbH											Datum: 14.09.2017									
Lfd. Nr.	Gefahrstoff		Merkmale		Menge		Bezeichnung der Arbeitsbereiche			Stoffliche Relevanz			Mengenrelevanz		Gesamtrelevanz	Möglichkeit der Verschmutzung für Teilbereiche?		Betrachtung im AZB		
	Bezeichnung	CAS-Nr.	H-Sätze / R-Sätze	WGK	Lagermenge		Lagerort	Einsatzbereich	Tätigkeit	Stoff nach CLP-VO (Anhang I, Teil 2-5) einzustufen?	Prüfung H-Sätze: Stoff boden- oder grundwasser-relevant?	Stoff wassergefährdend?	maßgebliche Mengenschwelle [kg/a] oder [l] gemäß Anhang 3	Mengenschwelle überschritten?	stofflich und mengenmäßig relevant?	Umgang außerhalb von AwSV gesicherten Anlagen?	Rauminhalte in oberirdischen AwSV-Anlagen überschritten?	Betrachtung im Einzelfall	Betrachtung erforderlich?	
					m³	Kg														m³
53	LCK 514	7664-93-9,7783-35-9,7778-50-9,10294-26-5	290,311,331,302,334,314,340,350,360fd,373,410	WGK2		0,01		Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)		nein		
54	LCW 053	7732-18-5,7664-93-9,536-46-9	(290),314	WGK2		0,01		Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	bodenrelevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)		nein		
55	LCK 353	7732-18-5,56-81-5,7647-14-5,71-23-8	319	WGK2		0,2		Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)							
56	Kaliumpermanganat	7722-64-7	272,302,400,410	WGK:3		50	50	Giftlager Hof	CP-Halle	Entgiften	ja	boden- und grundwasser-relevant	stark wassergefährdend	10	ja	ja	innerbetrieblicher Transport	nein	Transportwege identisch mit Abfalltransportwegen (s. Anmerkung 4); Feststoff, Lagerung/Umgang in Lageranlagen ohne Flüssigkeitszufuhr; innerbetriebl. Transport nur in gefahrtrechtlich zugelassenen Behältern; Verwendung in AwSV-Anlagen, wiederkehrend geprüft ohne Mängel/ Mängel beseitigt => keine Verschmutzungsmöglichkeit	nein
57	Polyfloc C39	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1		1.000	4.000	in CP-Halle	CP-Halle	Entgiften	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)							
58	Polyquat 40 U 010	26062-79-3	412	WGK:1		1.000 L	45.000	Lagerschrank für IBCs im Hof	Behandlungsbecken B1A u. B1B	Entgiften	ja	boden- und grundwasser-relevant	schwach wassergefährdend	1.000	ja	ja	innerbetrieblicher Transport	nein	Transportwege identisch mit Abfalltransportwegen (s. Anmerkung 4); Lagerung und innerbetriebl. Transport nur in gefahrtrechtlich zugelassenen Behältern (IBCs); Verwendung in AwSV-Anlagen, wiederkehrend geprüft ohne Mängel/ Mängel beseitigt => keine Verschmutzungsmöglichkeit	nein
59	Argon/Methan	74-72-8	280	nwg		100		Gasraum	Labor	Analyse	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)							
60	Methan	67-56-1	220, 280	nwg		50		Gasraum	Labor	Analyse	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)							
61	Poly Separ AM 15	215-137-3,233-135-0	318	WGK:1		5.000	40.000	Betriebsmittellager	CP-Halle	Entschäumer-zusatz	ja	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)							

Gefahrstoffkataster der CPA Kassel mit Relevanzprüfung

Vorprüfung für einen Ausgangszustandsbericht, HIM GmbH, Am Lossewerk 9, 34123 Kassel

Gefahrstoffverzeichnis der CPA Kassel											Relevanzprüfung für AZB gemäß LABO Arbeitshilfe, Anhang 2 und 3										
Erstellt von: WK, HIM GmbH											Erstellt von: Menke/Dönges/Amstätter, CDM Smith Consult GmbH										
Datum: 13.09.2017											Datum: 14.09.2017										
Lfd. Nr.	Gefahrstoff		Merkmale		Menge				Bezeichnung der Arbeitsbereiche			Stoffliche Relevanz			Mengenrelevanz		Gesamtrelevanz	Möglichkeit der Verschmutzung für Teilbereiche?			Betrachtung im AZB
	Bezeichnung	CAS-Nr.	H-Sätze / R-Sätze	WGK	Lagermenge		Jahresmenge		Lagerort	Einsatzbereich	Tätigkeit	Stoff nach CLP-VO (Anhang I, Teil 2-5) einzustufen?	Prüfung H-Sätze: Stoff boden- oder grundwasser-relevant?	Stoff wassergefährdend?	maßgebliche Mengenschwelle [kg/a] oder [l] gemäß Anhang 3	Mengenschwelle überschritten?	stofflich und mengenmäßig relevant?	Umgang außerhalb von AwSV gesicherten Anlagen?	Rauminhalte in oberirdischen AwSV-Anlagen überschritten?	Betrachtung im Einzelfall	Betrachtung erforderlich?
					m³	Kg	m³	Kg													
62	2-Butoxyethylacetat	112-07-2	226,318,335,336,411	WGK:3		0,1			Lager Werkstatt	Instandhaltung		ja	boden- und grundwasser-relevant	stark wassergefährdend	10	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
63	Dibenzoylperoxid	94-36-0	226,315,316,318,372,312	WGK:1		0,01			Lager Werkstatt	Instandhaltung		ja	boden- und grundwasser-relevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
64	Diesel	68476-34-6	226,332,315,351,373,304,411	WGK:2	2	2.000 L	10.000 L		Muldenstellhalle	Instandhaltung	Kraftfahrzeuge, Maschinen	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	ja	ja	Dieseltankstelle (12)	N/A	Transportweg zur Tankstelle identisch mit Abfalltransportweg (s. Anmerkung 4); Lagerung in doppelwandig ausgeführtem Tank mit Leckagekontrolle; Abfüllfläche vor Tank erfüllt nicht AwSV-Plus-Standard	ja
65	Euro-Power	10213-79-3	314,318,411	WGK:1		5			Lager Werkstatt	Instandhaltung		ja	boden- und grundwasser-relevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
66	Methanol	67-56-1	226,301,311,331,370	WGK:1		<0,001			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
67	Ethylbenzol	100-41-4	226,322,373,304	WGK:2		<0,001			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
68	Toluol, o-, p-, m-Xylol	108-88-3	225,350,340,372,304,315,336,361D,373	WGK:2		<0,001			Labor-Kühlschrank	Labor	Analyse	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
69	Chlorius2-air	10049-04-4	319,302,311	WGK:1		50			CP-Halle	CP-Halle	Abluftwäsche	ja	boden- und grundwasser-relevant	schwach wassergefährdend	1.000	nein	N/A (Stoff der Menge nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)			nein	
70	Diplexin AM-07	1344-08-7, 128-04-1	301,314,400,411	WGK:2	0,95	950 L	2.000		CP-Halle	CP-Halle	Entgiften	ja	boden- und grundwasser-relevant	wassergefährdend	100	ja	ja	innerhalb der CP-Halle, nicht auf AwSV-Fläche	N/A	Transportweg zur CP-Halle identisch mit Abfalltransportweg (s. Anmerkung 4); Lagerung in CP-Halle, auf Wannen mit entsprechendem Auffangvolumen => keine Verschmutzungsmöglichkeit	nein
71	EFAFLOC 1700	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:2		1.000	2.000		Betriebsmittellager	CP-Halle	Flockungshilfsmittel	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein		
72	XIAMETER(R) AFE-O400 Antifoam Emulsion	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1	1	1 x 1.000 L	10.000		Lagerschrank für IBCs im Hof	CP-Halle	Entschäumer	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein		
73	Azolla ZS 46	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1		832 L	400 L		Betriebsmittellager, Öl-Regal	Fahrzeuge	Hydrauliköl	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein		
74	VITAM GF 22	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1		18	50		Betriebsmittellager, Öl-Regal	Fahrzeuge	Hydrauliköl	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein		
75	DEGOL BG 320	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1		20	50		Betriebsmittellager, Öl-Regal	Fahrzeuge	Getriebeöl	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein		
76	Total Transmission Gear 7 80W85	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1		20	50		Betriebsmittellager, Öl-Regal	Fahrzeuge	Getriebeöl	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein		

Gefahrstoffkataster der CPA Kassel mit Relevanzprüfung

Vorprüfung für einen Ausgangszustandsbericht, HIM GmbH, Am Lossewerk 9, 34123 Kassel

Gefahrstoffverzeichnis der CPA Kassel											Relevanzprüfung für AZB gemäß LABO Arbeitshilfe, Anhang 2 und 3									
Erstellt von: WK, HIM GmbH						Datum: 13.09.2017					Erstellt von: Menke/Dönges/Amstätter, CDM Smith Consult GmbH						Datum: 14.09.2017			
Lfd. Nr.	Gefahrstoff		Merkmale		Menge		Bezeichnung der Arbeitsbereiche			Stoffliche Relevanz			Mengenrelevanz		Gesamtrelevanz	Möglichkeit der Verschmutzung für Teilbereiche?			Betrachtung im AZB	
	Bezeichnung	CAS-Nr.	H-Sätze / R-Sätze	WGK	Lagermenge		Jahresmenge	Lagerort	Einsatzbereich	Tätigkeit	Stoff nach CLP-VO (Anhang I, Teil 2-5) einzustufen?	Prüfung H-Sätze: Stoff boden- oder grundwasser-relevant?	Stoff wassergefährdend?	maßgebliche Mengenschwelle [kg/a] oder [l]	Mengen-schwelle überschritten?	stofflich und mengenmäßig relevant?	Umgang außerhalb von AwSV gesicherten Anlagen?	Rauminhalte in oberirdischen AwSV-Anlagen überschritten?	Betrachtung im Einzelfall	Betrachtung erforderlich?
					m³	Kg								m³						
77	Aktivkohle Silcarbon TH 90-SI	7440-44-0	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	nwg		500		500	Betriebs-mittelager	CP-Halle	Abluft-behandlung	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein	
78	esco Auftausalz	7647-14-5	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	WGK:1		1.000		500	Betriebs-mittelager	Außen-bereiche	Auftausalz	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein	
79	Vermiculit Granulat	k.A.	nach CLP-Verordnung nicht eingestuft	nwg		500		250	Betriebs-mittelager	Labor	Bindemittel für Chemikalien	nein	nein	N/A (Stoff, der Art nach nicht relevant, § 3 Abs. 10 BImSchG)					nein	

nwg = nicht wassergefährdend

k.A. = keine Angaben

Anmerkungen zur Einzelprüfung der Verschmutzungsmöglichkeit im Rahmen der Relevanzprüfung:

1. Sofern Feststoffe in Originalgebinden, dicht verschlossen, auf befestigten Betriebsflächen und fern von Flüssigkeitszufuhren gelagert werden, wird eine Verschmutzungsmöglichkeit ausgeschlossen.
2. Bei Lageranlagen für CLP-Stoffe mit, der Lagermenge entsprechendem, Auffangvolumen wurde eine Verschmutzungsmöglichkeit ausgeschlossen
3. Stoffe oder Gemische werden ausschließlich in gefahrtrechtlich zugelassenen Behältnissen/ Originalgebinden innerhalb des Betriebsgeländes transportiert. Aufgrund vorhandener Untergrundbefestigungen und des organisatorischen Sicherungssystems durch regelmäßige Anlagenrundgänge, sowie geschultes Personal für den Umgang mit wgS würden Leckagen in kürzester Zeit registriert werden und zur Einleitung von Gegenmaßnahmen führen. Daher wird eine Verschmutzungsmöglichkeit insbesondere durch Feststoffe beim innerbetrieblichen Transport ausgeschlossen.
4. Transportwege (Anlieferung, Ausgang, innerbetrieblich) für die zu entsorgenden bzw. behandelten gefährlichen Abfälle werden aus Verhältnismäßigkeitsgründen nicht als Einwirkbereiche eingestuft. Die beigefügte Plandarstellung der Transportwege mit Angaben zur jährlich gehandhabten Abfalltonnagen zeigt eine nahezu vollständige Überlappung der Transportwege von Abfällen und Betriebsmitteln.
5. Bei der Handhabung von Stoffen in oberirdischen, nach AwSV-gesicherten Anlagen wurde eine Verschmutzungsmöglichkeit ausgeschlossen, wenn diese durch Sachverständige wiederkehrend mängelfrei geprüft wurden und eine der weiteren Anforderungen erfüllt wird ⁽¹⁾:
 - Stoffundurchlässige Fläche + Rückhaltevermögen (bei einwandigen oberirdischen Anlagen)
 - Leckanzeigegerät + doppelwandige Zuleitungen oder stoffundurchlässige Fläche (bei doppelwandigen oberirdischen Anlagen)
 - doppelwandige Rohrleitungen
 - Feststoffanlagen mit dichten Behältnissen auf befestigten Betriebsflächen
 - HBV-Anlagen für Flüssigstoffe mit doppeltem bautechnischen Barriersystem
 - ausreichend Löschwasserrückhaltung
6. AwSV-Anlagen (gekennzeichnet im Lageplan)
 - CP-Halle (1): Prüfung der Reaktoren R1A und R1B, sowie der gesamten Betriebsflächen innerhalb der Halle mit Auffangwannen. Jährliche interne Prüfung sämtlicher Betriebsmittel tanks (B7 - B13).
 - Übernahmeeinrichtungen B2, B3 und B4 (inkl. Anschlüsse für Tankanlieferung Betriebsmittel): AwSV-Prüfung der Betriebsflächen und Rückhaltesysteme bis zur CP-Halle reichend.
 - Behandlungsbecken B1A und B1B (6): AwSV-Prüfung der Betriebsflächen und Rückhaltesysteme.
 - GEPLANT - Lagerschrank IBCs im Hof (zu 9): Lagerung von insgesamt 8 IBCs; Ausführung als AwSV-Anlage geplant; Bauartzulassung für Lagerschrank ist vorhanden.

(1): Kriterien in Anlehnung an Empfehlungen des Ministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen mit Schreiben vom 03.06.14, Az. IV-2 460.20.01/ IV-4 549