

Formular zur AZB Relevanz																	
Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG, Schöninger Straße 33, 33129 Delbrück - Schöning																	
Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregat-zustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengen-verbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengen-schwellen-wert über-schreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAWS-Anlagen / Raum-inhalt bei ober-irdischen VAWS-Anlagen[]	Mengen-schwellen-wert über-schreitung Raum-inhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
1	H Desinfektions-mittel	calgonit Sporex	7681-52-9 1310-73-2	flüssig	✓	H31, H318, H400, H411, H335, EUH031 H31, H315, H319	Natriumhypochloritl ösung (als aktiv Cl) 5-15% Natriumhydroxid <1%	2: deutlich wasser-gefährdend	120 kg/a	☐	Kistenwaschanlage Leergut	Technikraum über Werkstatt (Raum-Nr. 2-25.5)	8x 24 kg Kanister auf Auffangwanne		☐	☐	☐
2	H Reinigungs-mittel	Calgonit CF315	1310-58-3 7681-52-9 308062-28-4 1310-73-2	flüssig	✓	H290, H314, H302, H315, H319 H314, H318, H400, H411; H335, EUH031 H318, H400, H411, H302, H315, EUH031 H290, H314, H315, H319	Kaliumhydroxid (1-5%) Natriumhypo-chloritlsg. (als aktiv Cl) (1-5%) Nichtionisches Tensid (1-5%) Natriumhydroxid (1-5%)	2: (Selbst-einstufung): wasser-gefährdend	2.060 kg/a	☐	Reinigung Haken Schlachtlinie	Lagerraum neben der Lebend-annahme (Raum-Nr: 1.2)	1x 230KG Fass auf Auffangwanne		☐	☐	☐
3	H Desinfektions-mittel	calgonit DB Spezial	111-30-8 64-18-6	flüssig	✓	H301, H330, H334, H314, H400, H411, H317, H335 H311, H331, H314, H302	Glutaral 5-15% Ameisensäure <0,5%	3: (Selbst-einstufung) stark wasser-gefährdend	37.200 kg/a	☐	Desinfektion Container für Lebend-transport (neu)	Lagerraum neben der Lebend-annahme (Raum-Nr: 1.2)	1x 1000 kg IBC Container auf Auffangwanne / 1000 kg max. Menge		☐	☐	☐
4	H Desinfektions-mittel	calgonit DS 685	2372-82-9 164462-16-2 68891-38-3 112-34-5 69011-36-5	flüssig	✓	H301, H373, H314, H400, H410 H290 H318, H315, H412 H319 H318, H302	Alkylamin (1-5%) Methylglycindi-essigsäure Trinatriumsalz (1-5%) Alcohols C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (1-5%) 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 1-5% Isotridecanol, ethoxyliert (1-5%)	2: (Selbst-einstufung) wasser-gefährdend	1.000 kg/a	☐	Desinfektion LKW für Lebend-transport	Lagerraum neben der Lebend-annahme (Raum-Nr.: 1.2)	1000 kg IBC Container auf Auffangwanne / 2000 kg max. Menge		☐	☐	☐
5	H Entschäumer	calgonit DR 091	764-71-6 112-34-5	flüssig		H315, H319 H319	Kaliumoctanoat 1- <3% 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 5- <10%	1: schwach wassergefährdend	168 kg/a	☐	Kistenwaschanlage	Lager Maschinen und Ersatzteile (neben Lebendannahme , gegenüber der Werkstatt) (Entfällt mit Neubau Schlachtung)	21 kg Kanister auf Auffangwanne		☐	☐	☐
6	H Hände Desinfektions-mittel	calgonit Des-H	71-23-8 67-63-0	flüssig	✓	H225, H318, H336 H225, H319; H336	n-Propanol ≥ 30- <50% 2-Propanol ≥ 30 - <50%	1: (Selbst-einstufung) schwach wasser-gefährdend	723 kg/a	☐	Hygiene-schleuse und in diversen Handspendern	Lageraum neben der Lebend-annahme (Raum-Nr.: 1.2)	5 l Kanister auf Auffangwanne/ 960 l max. Menge		☐	☐	☐
7	H Reinigungs-mittel	calgonit NN 477	1310-73-2 64-02-8 2809-21-4 Polymer	flüssig	✓	H290, H314 H373, H290, H318, H302, H332 H290, H314, H318, H302 H290, H317	Natrium-hydroxid; 15-30% Tetranatrium-ethylendiamintetraa cetat; 1- <5% Phosphon-säure; 1-5% Polycarboxylat, 1-5%	1: schwach wassergefährdend	30.000 kg/a	☐	Vorwäscher der Container-reinigung	Lager neben der Lebend-annahme (Raum-Nr.: 1.2)	780 kg IBC-Behälter (3 im Lager)		☐	☐	☐
8	H Saures Reinigungs-mittel	Debosan	7664-38-2 166736-08-9	flüssig		H314 H319	Phosphorsäure >=25 < 50% Fettalkohol-ethoxylat >=1 < 10%	1: schwach wasser-gefährdend	3.300 kg/a	✓	Betriebs-reinigung	Außenlager	25 kg Kanister auf Auffangwanne/ 200 kg max Menge		☐	☐	☐
9	H Reinigungs-mittel	calgonit 6010	1310-73-2 7681-52-9	flüssig	✓	H290, H314 H314, H318, H400, H411, H335	Natriumhydroxid 5-15% Natriumhypochloritl ösung (als aktiv Cl) <5%	2: deutlich wassergefährdend	9000kg/a	☐	Kistenwaschanlage	Lager Maschinen und Ersatzteile (neben Lebendannahme , gegenüber der Werkstatt) (Entfällt mit Neubau Schlachtung)	1x 1000 kg auf Auffangwanne		☐	☐	☐
10	H Reinigungs-mittel	calgonit SN 574	7697-37-2	flüssig	✓	H331, H290, H314, EUH071	Salpetersäure 15- <26%	1: schwach wasser-gefährdend	2000kg/a	☐	Kistenwaschanlage	Technikraum über Werkstatt (Raum-Nr. 25.5)	1000 kg auf Auffangwanne		☐	☐	☐
11	H Alkalischer Kraftreiniger	G 440 Perfekt	7320-34-5 15763-76-5 26183-52-8 68411-30-3 1310-73-2	flüssig		H319 H319 H302, H319 H302, H318; H412 H290, H314	Tetrakaliumdiphosphat 5- <10% Natriumcumol-sulfonat 1- <5% Alkylpolyethoxilat 1- <5% Natriumdodecylbenzoesulfonat 1- <5% Natriumhydroxid <1%	1: schwach wasser-gefährdend	124 kg/a	☐	Oberflächen-reinigung	Chemielager (Raum-Nr. 17.2)	10 l Kanister auf Auffangwanne		☐	☐	☐
12	H Allzweck-reiniger	Hüsella Allzweck-reiniger Citro	68411-30-3 111-76-2 68439-51-0 497-19-89	flüssig	✓	H302, H312, H302, H315, H319 H332, H312, H302, H315, H319 H412 H319	Benzolsulfonsäure C 10-13- Alkylderivate, Natriumsalz 1- <5% 2-Butoxyethanol, Ethylenglycolmonobutylether, Butylglycol 1- <5% Alkohole, C12-14, ethoxyliert, propoxyliert 1- <5% Natriumcarbonat 1- <5%	2: Wasser-gefährdend	200 l	☐	Oberflächen-reinigung	Chemielager (Raum-Nr. 17.2)	10Kg Kanister max. 5x		☐	☐	☐
13	H Desinfektions-konzentrat	O 33 Aktiv 5	7722-84-1 64-19-7 79-21-0	flüssig		H271, H332, H302, H314; H335, H412 H314, H226 H226, H400, H410, H314, H302, H312, H242, H332	Wasserstoff-peroxid in Lösung >= 25 < 50% Essigsäure >= 1 < 10% Peroxyessigsäure >= 1 < 10%	1: schwach wasser-gefährdend	2.360 kg/a	✓	Betriebs-reinigung	Chemielager (Raum-Nr. 17.2)	20 kg, 100kg max. Menge auf Auffangwanne/		☐	☐	☐
14	H Alkalischer Schaum-reiniger	Orbin RT-P	61788-90-7 1310-58-3 7681-52-9	flüssig		H315, H318, H400 H302, H314 H314, H400, H290, H411, EUH031	(Fraktionierter Kokos)dimethylaminoxid (≥ 1 < 10%) Kaliumhydroxid (≥ 1 < 10%) Natriumhypo-chloridlsg. (≥ 1 < 10%)	2: wasser-gefährdend	13.200 kg/a	☐	Betriebs-reinigung	Chemielager (Raum-Nr. 17.2)	22 kg Kanister im Schutzcontainer/ max Menge 360 kg		☐	☐	☐

Formular zur AZB Relevanz

Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG, Schöninger Straße 33, 33129 Delbrück - Schöning

Bearbeitungsstand: 28.08.2025

Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregatzustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengenverbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengenschwellenwert überschreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAwS-Anlagen / Rauminhalt bei oberirdischen VAwS-Anlagen[]	Mengenschwellenwert überschreitung Rauminhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
15	H Hoch-alkalischer Schaum-reiniger	RHE DK	61788-90-7 37971-36-1 1310-73-2	flüssig	✓	H315, H318, H400 H319, H290 H314	(Fraktionierter Kokos)dimethylaminoxid (≥ 0,1 < 1%) 2-Phosphonobutan-1,2,4-tricarbonsäure (≥ 1 < 10%) Natriumhydroxid(≥ 25 < 50%)	1: schwach wasser-gefährdend	6.448 kg/a	☐	Betriebs-reinigung	Chemielager (Raum-Nr. 17.2)	26 kg Kanister im Schutzcontainer / 156 kg max. Menge		☐	☐	☐
16	H Reinigungsmittel (Algen und Grünbelags-entferner)	Hüsella M-F	68424-85-1	flüssig	✓	H314, H318, H400, H4120, H302	Quaternäre Ammoniumverbindungen >10-<25%	3: (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend	50l/a	☐	Aussenbereich	Hausmeisterbüro Gefahrschrank	5 l Kanister max. 10x		☐	☐	☐
17	H Saurer Schaum-reiniger	Spezial OSM	7664-93-9 77-92-9 308062-28-4	flüssig	✓	H314, H290 H319, H335 H318, H400, H411, H302, H315	Schwefelsäure >= 5 < 10% Zitronensäure wasserfrei >= 1 < 10% Amine, C12-C14-Alkyldimethyl-N-Oxid	1: schwach wasser-gefährdend	7.920 kg/a	☐	Betriebs-reinigung	Außenlager (Container neben Flotationsgebäude Raum-Nr. 45.1)	21 kg Kanister im Schutzcontainer / 220 kg max. Menge		☐	☐	☐
18	H Öl	Inox_Schneid-Bohr-Gewindöl	74-98-6 64742-55-8 106-97-8	flüssig	✓	H220, H280 H304 H220, H280	Propan 2,5-<10% Destillate Erdöl 2,5-<10% n-Butan 1-<2,5%	1: schwach wassergefährdend	2 L/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrschrank	400ml in Gefahrschrank		☐	☐	☐
19	H Schaum-reiniger	Calgonit CF210 (wird nicht mehr benötigt)	1310-58-3 7681-59-9 308062-28-4	flüssig	✓	H290, H314, H302, H315, H319 H290, H314, H318, H400, H411, H335, EUH031 H318, H411, H302, H315	Kaliumhydroxid 1-5% Natriumhypochloritlösung (als aktive Cl) 1-<5% Amine C12-14 (geradzahlig)-alkyldimethyl-, N-oxide <1%	2: deutlich Wasser-gefährdend	1000 kg/a	☐	Betriebsreinigung	Technik DLK Steuerraum	1x230kg Fass auf Auffangwanne		☐	☐	☐
20	H Desinfektionskonzentrat	Tolo Sterisol Super	7681-52-9 1310-73-2	flüssig		H314, H400, H290, H411, EUH031 H318, H412	Natriumhypochloritlg. (als aktive Cl) (≥ 10 < 25%) Natriumhydroxid >= 0,1 < 1%	2: (nach Anhang 4 VwVwS) wasser-gefährdend	9.216 kg/a	☐	Betriebs-reinigung	Außenlager (Container neben Flotationsgebäude Raum-Nr. 45.1)	24 kg Kanister im Schutzcontainer / 576 kg max. Menge		☐	☐	☐
21	H Desinfektionsmittel	TOLO 330	2372-82-9 69011-36-5 79-33-4 68891-38-3	flüssig		H301, H314, H373, H400, H410 H302, H318 H315, H318 H318, H315, H412	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin >= 1 < 10% Isotridecanol, ethoxyliert >= 1 < 10% Milchsäure >= 1 < 10% Fetalkohol C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz >= 1 < 10%	2: (nach Anhang 4 VwVwS) wasser-gefährdend	820 kg/a	☐ ☐ ☐ ☐	Betriebs-reinigung	Außenlager (Container neben Flotationsgebäude Raum-Nr. 45.1)	10l Kanister auf Auffangwanne / 100 kg max. Menge		☐	☐	☐
22	H Wasser-aufbereitungschemikalie	Eisen(III)-chlorid	7705-08-0 7718-54-9	flüssig	✓	H302, H315, H318 H350i, H341, H360D, H331, H301, H315, H334, H317, H372, H400, H410	Eisen(III)-chlorid 30-45% Nickeldichlorid, Nickelchlorid 0,01 - <0,012%	1: schwach wasser-gefährdend	75 m3/a	☐	Microflotationsanlage und Beleuchtungsstufe der Membranbiologie	FeCl3-Lagertank (neben Schlamm-speicher Raum-Nr. 47.3)	25m3 oberirdische doppel-wandige VAwS Anlage		☐	☐	☐
23	H Chemikalie zur Membran-reinigung / Membran-schutz	Natriumhypochlorit	7681-52-9 1310-73-2	flüssig	✓	H290, H314, H318, H400, H411 H290, H314	Natriumhypochlorit >= 10 < 25% Natriumhydroxid >=0,5 < 2%	2: wasser-gefährdend	2,8 t/a Planung: 1,7 t/a	☐	Reinigung der Membranen in der Filtrationsanlage Planung: Membranen in der Membranbiologie (Filtration) und der RO (Umkehrosmoseanlage)	Betriebsgebäude (Raum-Nr. 44.3) Planung: Betriebshalle Microflotation	1 IBC-Behälter auf einer Auffangwanne Planung: 10 Kanister á 30 L Behälter auf einer Auffangwanne		☐	☐	☐
24	H Chemikalie zur Membran-reinigung	Zitronensäure	5949-29-1	fest	✓	H319	Zitronensäure-Monohydrat	1: schwach wasser-gefährdend	32 Säcke á 25 kg Planung: ca. 1,1 t/a	☐	Filtrations-anlage	Betriebsgebäude (Raum-Nr. 44.3) Planung: Membranen in der Membranbiologie und RO	800 kg Palette auf einer ebenen flüssigkeitsundurchlässigen Aufstellfläche Planung: 50 Säcke á 25 kg auf ebener, flüssigkeitsundurchlässiger Aufstellfläche		☐	☐	☐
25	H Chemikalie zur Membran-reinigung	Natronlauge	1310-73-2	flüssig	✓	H290, H314, H318	Natriumhydroxid 25-50%	1: schwach wasser-gefährdend	60 L/a Planung: 60 kg/a	☐	Beleuchtungsstufe	Betriebsgebäude (Raum-Nr. 44.3) Planung: Membranen in der RO	1IBC-Behälter Behälter auf einer Auffangwanne oder 2x Kanister á 35KG Planung: 2 Kanister á 20 L auf einer Auffangwanne		☐	☐	☐
26	H Chemikalie zur Desinfektion	Salzsäure	7647-01-0	flüssig	✓	H290, H314, H318, H335	Salzsäure	1: schwach wasser-gefährdend	2 t/a Planung: 700 kg/a	☐	Vorbehandlung/ Belebung	Betriebsgebäude – Flotation (Raum-Nr.: 45.1), Betriebsgebäude (Raum-Nr. 44.3) Planung: Desinfektion in der RO	1 IBC-Behälter auf einer Auffangwanne Planung: 1 IBC-Behälter auf einer Auffangwanne		☐	☐	☐

Formular zur AZB Relevanz																		Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG, Schöninger Straße 33, 33129 Delbrück - Schöning																		Bearbeitungsstand: 28.08.2025			
☐ Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																						
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregat-zustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengen-verbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengen-schwellen-wert über-schreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAwS-Anlagen / Raum-inhalt bei ober-irdischen VAwS-Anlagen[I]	Mengen-schwellen-wert über-schreitung Raum-inhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB																						
27	H Vorbehand-lung Belebung Membran-biologie Planung: Rohrreinigung/ Neutralisation Membranbiologie	Schwefel-säure	7664-93-9	flüssig	✓	H290, H314, H318	Schwefelsäure 50-100%	1: schwach wasser-gefährdend	30 L/a Planung: in Ausnahme-fällen max. 30 kg/a	☐ Planung: Membran-biologie (Belebungs-stufe)	Vorbehand-lung Belebung Membran-biologie Planung: Betriebs-gebäude (Raum-Nr. 44.3)	Betriebs-gebäude (Raum-Nr. 44.3) Planung: Betriebshalle Microfotation	2 Kanister a 30 L in einer Auffang-wanne Planung: 1 Kanister á 30 L auf einer Auffangwanne		☐	☐	☐																						
28	H Chemikalie zur Belüf-terreinigung in der Membran-biologien	Ameisen-säure	64-18-6	flüssig	✓	H226, H302, H331, H314, H318	Ameisensäure	1: schwach wasser-gefährdend	120 L/a Planung: 80 L/a	☐		Membran-biologien Planung: Betriebshalle Microfotation	3 Kanister a 30 L in einer Auffang-wanne Planung: 1 Kanister á 60 L auf einer Auffangwanne		☐	☐	☐																						
29	H Hilfsmittel zur Schlamm-entwässerung	Flockungs-hilfsmittel Core Shell 71306	64742-47-8	flüssig		H319	Aliphatische Kohlenwasser-stoffe	2: deutlich wasser-gefährdend	1,5 m3/a	☐	Schlamm-behandlung	Betriebs-gebäude (Raum-Nr. 44.3)	1 IBC-Behälter auf einer Auffangwanne auf einer ebenen flüssigkeitsundurchlässigen Aufstellfläche		☐	☐	☐																						
30	H Schmiermittel	Metallit Haft Extrem	74-98-6 106-97-8 85535-85-9 75-28-5 921-024-6 918-668-5	Aerosol	✓	H220 H220 H410, H362 H220, H280 H225, H304, H411, H315, H336 H225, H304, H411, H335- H336	Propan 20-30% n-Butan 20-30% Alkane, C14-17-chloriert 10-20% Isobutan 1-10% Kohlenwasserstoff, C6-C7, n-alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-hexan >=2,5-<10% Lösungsmittelnapht ha (Erdöl), leichte aromatische	2: deutlich wasser-gefährdend	20l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrsstoff-schrank	25 Spraydosen 400ml		☐	☐	☐																						
31	H Flockungs-hilfsmittel zur Abwasser-aufbereitung Planung: wird nicht mehr verwendet	Flockungs-hilfsmittel Drewfloc 277		fest		/	Polyacrylamide	1: schwach wasser-gefährdend	1,2 t/a	☐	Vorbehand-lung	Betriebs-gebäude – Flotation (Raum-Nr.: 45.1)	800 kg Palette auf einer ebenen flüssigkeits-undurch-lässigen Aufstellfläche		☐	☐	☐																						
32	H Labor-chemikalie	Sodium tripolyphosphat e	7758-29-4	fest		/	Sodium tripolyphosphate	1: schwach wassergefährde nd	150kg/a	☐	Kläranlage Labor		4 Säcke á 25 kg auf einer Palette auf ebener flüssigkeitsundurchlässiger Aufstellfläche		☐	☐	☐																						
33	Planung Flockungshifs-mittel zur Abwasser-aufbereitung	Flockungs-hilfsmittel Optimier 9901		fest		/		2: deutlich wasser-gefährdend	nach Bedarf	☐	MFA (Micro-flotations-anlage)	Betriebshalle Microfotation	25 Säcke á 25 kg auf einer Palette auf ebener, flüssigkeits-undurch-lässiger Aufstellfläche		☐	☐	☐																						
34	Planung H Chemikalie zur Membran-reinigung	P3 Ultrasil 02	68955-55-5 68439-57-6 84649-84-3	flüssig		H302, H315, H318, H400, H411 H315, H319 H302	Alkylaminoxide >= 10% - <20% sekundäre Alkansulfonate >= 3% - <5% Alkylamin >= 0,25% - <0,5%	2: wasser-gefährdend	nach Bedarf	☐	Membran-biologie	Betriebshalle Microfotation	3 Kanister á 30 L auf einer Auffangwanne		☐	☐	☐																						
35	Planung H Fällungs-/Flockungs-mittel zur Abwasser-aufbereitung	Aquarel PK001	1327-41-9	flüssig	✓	H290, H318	Polyaluminium-hydroxid-chlorid 25-50%	1: schwach wasser-gefährdend	1,5 m³/a	☐	Biologie Kläranlage Sanitär	Betriebshalle Microfotation	1 IBC-Behälter auf einer Auffangwanne auf einer ebenen, flüssigkeits-undurch-lässigen Aufstellfläche		☐	☐	☐																						
36	Planung H Antiscalant	RPI-4000A	-	flüssig		-	Phosphatsalz 10-50%	1: schwach wasser-gefährdend	1,5 m³/a	☐	RO	Betriebshalle Microfotation	1 IBC-Behälter auf einer Auffangwanne auf einer ebenen flüssigkeitsundurchlässigen Aufstellfläche		☐	☐	☐																						
37	H Reinigungs-mittel	Calgonit AF 108	97489-15-1 97489-15-1 68891-38-3 141-43-5 64-02-8	flüssig	✓	H318, H302, H315, H412 H318,302 H318, H315, H412 H314, H302, H312, H332 H373, H290, H318, H302, H332	Anionisches Tensid 5-15% Nichtionisches Tensid 1-5% Anionisches Tensid 1 - <3% 2-Aminoethanol 1-<3% Tetranatrium-ethylendiamin-tetraacetat 1-5%	2: deutlich Wasser-gefährdend	154 kg/a	☐	Schaumreiniger LKW / Innenraum	Lagerraum neben der Lebend-annahme (Raum-Nr: 1.2)	22 kg Kanister auf Auffangwanne max Menge 350Kg		☐	☐	☐																						

☐ Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregatzustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengenverbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengenschwellenwert überschreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAWs-Anlagen / Raum-inhalt bei oberirdischen VAWs-Anlagen[I]	Mengenschwellenwert überschreitung Raum-inhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
38	H Desinfektionsmittel	calgonit CF 300	1310-58-3 1310-73-2 7681-52-9 Reg.nr.: 01-2119490061-47	flüssig	✓	H290, H314, H302 H290, H314 H314, H318, H400, H411, H335 H318, H400, H411, H302, H315	Kaliumhydroxid 1-5% Natriumhydroxid 1-5% Natriumhypochloritlösung 1-5% Nichtionisches Tensid 1-5%	2: deutlich wasser-gefährdend	120 kg/a	☐	Desinfektion Schalenreiniger	Lagerraum neben der Lebendannahme (Raum-Nr: 1.2)	12 kg Kanister auf Auffangwanne		☐	☐	☐
39	H Reinigungs-mittel	calgonit DS 666	1310-73-2 112-34-5 - - 2372-82-9	flüssig	✓	H290, H314, H315, H319 H319 H318, H412 H412 H301, H373, H314, H400, H410	Natrium-hydroxid 5-15% 2-(2-Butoxyethoxy) ethanol 1-5% Amphoteres Tensid 1 - <3% Amphoteres Tensid 1 - <3% Alkylamin 1 - <2,5%	1: schwach wasser-gefährdend	230 kg/a	☐	Schaum-reiniger	Sattenwäsche	1x 230 kg Fass		☐	☐	☐
40	H Schmiermittel	Fragol Multi Purpose Spray	75-28-5	flüssig	✓	H220, H280	 Isobutan 25-> 50%	1: schwach wasser-gefährdend	20l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt, Technik Versandlager	25 Spraydosen 400ml		☐	☐	☐
41	H Reinigungs-mittel	calgonit LPR	69011-36-5 164462-16-2 1310-73-2 ---	flüssig	✓	H318, H302 H290 H290, H314, H315, H319 H318, H402	Isotridecanol, ethoxyliert 5-15% Methylglycindiessigsäure, Trinatriumsalz 1-5% Natriumhydroxid 1-5% Nichtionisches Tensid 1-5%	2: deutlich wasser-gefährdend	96 kg/a	☐	LKW- und Planenreiniger	Lagerraum neben der Lebendannahme (Raum-Nr: 1.2)	24 kg Kanister auf Auffangwanne		☐	☐	☐
42	H Schmiermittel	Metallit Leck-Spion	67-64-1 74-98-6 75-28-5	flüssig	✓	H225, H319, H336 H220, H280 H220, H280	Aceton 25-50% Propan 10-25% Isobutan 25-50%	1: schwach wassergefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	8x Spraydose 250ml		☐	☐	☐
43	H Entkalker	tru-lit Bio Kalklöser	77-92-9	flüssig	✓	H319	Citronensäure 10-30%	1: schwach wasser-gefährdend	13 kg/a	☐	Urinsteinlöser	Hausmeister-Büro (Raum-Nr.: 16.1)	1Liter-Flasche		☐	☐	☐
44	H Reinigungs-mittel	calgonit HDN	111-76-2 --- ---	flüssig	✓	H302, H312, H332, H315, H319 H318, H315	2-Butoxyethanol 1-5% Nichtionisches Tensid 1 - <3%	1: schwach wasser-gefährdend	1.110 kg/a	☐	LKW- und Planen Reiniger	Lagerraum neben der Lebendannahme (Raum-Nr: 1.2)	2x 200 kg Fass auf Auffangwanne		☐	☐	☐
45	H Reinigungs-mittel	Metallit Elektro-Kontakt-Reiniger	918-481-9 124-38-9	Aerosol	✓	H304	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane 50-<100% Kohlendioxid 1-<2,5%	1: schwach wasser-gefährdend	2l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	10x Spraydose 250ml		☐	☐	☐
46	H Reinigungs-mittel	tru-lit C 4 Intense	112-34-5 --- 164462-16-2 1344-09-8 1310-73-2	flüssig	✓	H319 H318, H302 H290 H332, H315, H319, H335 H290, H314, H315, H319	2-(2-Butoxy-ethoxy) ethanol 1-5% Nichtionisches Tensid 1-<3% Methylglycindiessigsäure 1-<3% Kieselsäure, Natriumsalz 1-<3% Natrium-hydroxid <1%	1: schwach wasser-gefährdend	22 kg/a	☐	Fettlöser Kantine	Lagerraum neben der Lebendannahme (Raum-Nr: 1.2)	2x 11 kg Kanister auf Auffangwanne		☐	☐	☐
47	B Öl	Heizöl extra leicht	68334-30-5	flüssig	✓	H226, H332, H315, H350, H373, H304, H411	Heizöl	2: deutlich wasser-gefährdend	Ca. 40.000 l/a	☒	Ölheizungen Verwaltung/ Sozialräume, Ölheizung Schlachtung	Heizöllager (Raum-Nr. 38.18)	2x 10.000 Liter Heizöltank (jeweils leckage-überwacht)		☐	☐	☐
48	H Diesel	Diesel	68334-30-5 928771-01-1	flüssig	✓	H226, H332, H315, H351, H373, H304, H411 H304, EUH066	Diesel	2: deutlich wasser-gefährdend	ca. 626.000 l/a	☐	Fuhrpark	Kraftstoffraum (Tankstelle) (Entfällt bei Neubau der Schlachtung)	10.000 l Kraftstofftank		☐	☐	☐
49	H Kältemittel	R507A	354-33-6 420-46-2	Gas	✓	H280 H220, H280	Pentafluorethan >=50 < 70% 1,1,1-Trifluorethan >=50 < 70%	1: schwach wasser-gefährdend	kein Verbrauch	☐	Kälte-erzeugung	Technik/ Verdichter-Raum (Raum-Nr. 41.1)	Ca. 1081kg im System		☐	☐	☐
50	H Kältemittel	R422D	75-28-5 811-97-2 354-33-6	Gas		H220, H280 H280 H280	Isobutan 3,5% 1,1,1,2-Tetrafluorethan 31,5% Pentafluorethan 65%	1: schwach wasser-gefährdend	kein Verbrauch	☐	Kälte-erzeugung	Technik/ Verdichter-Raum (Raum-Nr. 41.1)	Ca. 530kg im System		☐	☐	☐
51	H Kältemittel	R410A	354-33-6 75-10-5	Gas	✓	H280 H220, H280	Pentafluorethan >= 50 - <70% Difluormethan >=50 < 70%	1: schwach wasser-gefährdend	kein Verbrauch	☐	Kälte-erzeugung	Technikraum (Raum-Nr. 7.3)	Ca. 48kg im System		☐	☐	☐
52	H Kältemittel	R134a	811-97-2	Gas	✓	H280	Tetrafluorethan	1: schwach wasser-gefährdend	kein Verbrauch	☐	Kälte-erzeugung	Technikraum (Raum-Nr. 31.1)	Ca. 306kg im System		☐	☐	☐

☐ Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregat-zustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengen-verbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengen-schwellen-wert über-schreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAWs-Anlagen / Raum-inhalt bei ober-irdischen VAWs-Anlagen[I]	Mengen-schwell-enwert-über-schrei-tung Raum-inhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
53	H Kältemittel	R449A	811-97-2 754-12-1 354-33-6 75-10-5	Gas		H280,	Tetrafluorethan 25,7% Tetrafluorpropen 25,3% Pentafluorethan 24,7% Difluormethan 24,3	1: schwach wasser-gefährdend	kein Verbrauch	☐	Kälte-erzeugung	Technikraum (Raum-Nr. 31.1)	Ca. 360kg im System		☐	☐	☐
54	H Öl	Motoröl 5W30		flüssig	✓	/	niedrigviskoses Mineralöl 50-100% Kohlenwasser-stoff, niedrigviskos 10- <20% Alkylphenol 1-<5% Alkarylamin, langkettig 1-<5% Zinkdithio-phosphat 1-<2,5% Alkylphenol, langkettig 0,10-<1%	1: schwach wasser-gefährdend	Ca. 200 l/a	☐	Fuhrpark	Sicherheits-container (mit Auffang-wanne) in der Nähe der Werkstatt	200l Fass (auf Auffangwanne des Sicherheits-containers)		☐	☐	☐
55	H Öl	Hydrauliköl	64742-54-7	flüssig		/	Destillate (Erdöl) 50-100%	1: schwach wasser-gefährdend	Ca. 150 l/a	☐	Maschinenpark	Sicherheits-container (mit Auffang-wanne) in der Nähe der Werkstatt	1x 208 l Fass		☐	☐	☐
56	Planung H Kältemittel	R-717 Ammoniak, wasserfrei	766-41-7	Gas		H221, H280, H331, H314, H318, H400, H411	Ammoniak 100%	2: wasser-gefährdend	2,5 t	☐	Kälteerzeugung	Versand Raum t-0-02	im System		☐	☐	☐
57	Planung H Öl	NXT-717 Ammoniak Schmieröl	64742-54-7	flüssig		/	Kohlenwasserstoff 90-95% Proprietäres Additiv 5-10%	1: schwach wasser-gefährdend	450 l 120 l	☐	Kälteerzeugung	Versand Raum t-0-02	200l Faß auf Auffangwanne		☐	☐	☐
58	Planung H Frost- und Korrosions-schutz	TYFOCOR Frostschutzmitt el	107-21-1	flüssig	✓	H302, H373	Ethanol-1,2-diol >90%	1: schwach wasser-gefährdend	1,8 m³	☐	Kälteerzeugung	Versand Raum t-0-02	200l Faß auf Auffangwanne		☐	☐	☐
59	H Pflegeöl für Edelstahloberflächen	Omnia Brillant	64742-46-7	flüssig		H304	Destillate (Erdöl) (≥ 50%)	1: schwach wasser-gefährdend	30 kg/a	☐	Betriebs-reinigung	Chemielager (Raum-Nr. 17.2)	3x 10Kg Kanister a 10Kg auf Auffangwanne/		☐	☐	☐
60	H Alkalischer Schaum-reiniger	Orbin VR-S	1310-73-2 37971-36-1 61788-90-7	flüssig		H314 H319, H290 H315, H318, H400	Natriumhydroxid ≥10 < 25% 2-Phosphonobutan-1,2,4-tricarbonsäure (≥ 1 < 10%) (Fraktionierter Kokos)dimethylaminoxid (≥ 0,1 < 1%)	1: schwach wasser-gefährdend	2.600 kg/a	☐	Betriebs-reinigung	Chemielager (Raum-Nr. 17.2)	12kg Kanister auf Auffangwanne / 330 kg max Menge		☐	☐	☐
61	H Öl	AdBlue	57-13-6	Flüssig		/	Harnstoff in wässriger Lösung 32,5%	1: schwach wasser-gefährdend	Ca.24850 l/a	☐	Fuhrpark	Kraftstoffraum (Raum-Nr. 42.1)	5000 Liter - Tank (auf 5500 Liter Auf-fangwanne)		☐	☐	☐
62	Kältemittel	R32	75-10-5	flüssig	✓	H220, H280	Difluormethan	1: schwach wasser-gefährdend		☐	Klimatisierung	Werkstatt Büro (Raum-Nr. 25.6)	Ca. 1,4kg im geschlossenen System		☐	☐	☐
63	H Rostentferner	Metallit Rost-Jäger	115-10-6 67-64-1 107-98-2 108-65-6 67-63-0 112-34-5 64-18-6	flüssig	✓	H220, H280 H225, H319, H336 H226, H336 H226 H225, H319, H336 H319 H331, H314, H302	Dimethylether 25-50% Aceton >=10-<20% 1-Methoxy-2-propanol 2,5-10% 2-Methoxy-1-methylethylacetat 2,5-10% Propan-2-ol >=2,5-<10% 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol >=2,5-<10% Ameisensäure <2%	1: schwach wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrsstoff-schrank	8x Spraydose 400ml		☐	☐	☐
64	H Lecksucher	Metallit Lecksuch-Spray	124-38-9 68511-37-5	flüssig	✓	H280 H400, H314	Kohlendioxid 1-2,5% Poly(oxy-1,2-ethandiyl 0,1-1%	1: schwach wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrsstoff-schrank	8x Spraydose 400ml		☐	☐	☐
65	H Schmiermittel	Metallit Bio-Gleit	8042-47-5 106-97-8 74-98-6 75-28-5	flüssig	✓	H304 H220, H280 H220 H220, H280	Weißes Mieralöl (Erdöl) 70-90% n-Butan 10-20% Propan 1-10% iso-Butan 1-10%	1: schwach wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrsstoff-schrank	8x Spraydose 400ml		☐	☐	☐
66	H Schmiermittel	Metallit PTFE-Ölspray	64742-56-9 75-28-5 64742-48-9 921-024-6 74-98-6 110-54-3	flüssig	✓	H304 H220, H280 H413, H304 H411, H304, H225, H336, H315 H220, H280 H411, H304, H225, H361****, H373**, H336, H315	Distillate (Erdöl) 25-50% Isobutan 10-25% Kohlenwassertstoffe C10-C13, iso-Alkane, Cyclene, 2% n-hexan 10-<25% Kohlenwassertstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <5% n-hexan 10-15% Propan 10-15% n-Hexan <1%	2: deutlich wasser-gefährdend	3l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrsstoff-schrank	8x Spraydose 300ml		☐	☐	☐

Formular zur AZB Relevanz

Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG, Schöninger Straße 33, 33129 Delbrück - Schöning

Bearbeitungsstand: 28.08.2025

Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregatzustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengenverbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengenschwellenwert überschreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAWS-Anlagen / Rauminhalt bei oberirdischen VAWS-Anlagen[]	Mengenschwellenwert überschreitung Rauminhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
67	H Schneidöl	Florin Schneidöl wird nicht mehr nachbestellt)	106-97-8 67471-76-0 4259-15-8 74-98-6	flüssig	✓	H280, H220 H304 H411, H318 H280, H220	Butan 25-50% Schwere Hydrocrack-Destillate 15-30% 2-Ethylhexyl-Zink-Dithiophosphat 5-15% Propan 1-10%	2: deutlich wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	5x Spraydose 400ml		☐	☐	☐
68	H Schmierstoff-spray	Klüber Hot Temp 2000 Spray (Cryovac)	921-728-3 947-946-9 75-28-5 74-98-6 106-97-8	flüssig	✓	H225, H315, H336, H304, H411 H315, H317, H413 H220, H280 H220, H280	Kohlenwasserstoffe C7-C9, Isoalkane >=2,5-<10% Molybdäntrioxid >=0,1-<0,25% Isobutan >=30-50% Propan >=1-10% Butan >=1-10%	3: stark wasser-gefährdend	1l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	5x Spraydose 400ml		☐	☐	☐
69	H Korrosions-inhibitor Gleitmittel	Florin DF Multi Spray (wird nicht mehr nachbetsellt)	120-57-0 68476-40-4 921-024-6 67-63-0	flüssig	✓	H317 H220 H411, H304, H225, H336, H315 H319, H225, H336	Piperonal 0,01% Propan/Butan 45-50% Kohlenwasserstoffe C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloene, n-Hexan 15-20% 2-Propanol 1-5%	1: schwach wasser-gefährdend	2l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	18x Spraydose 400ml		☐	☐	☐
70	H Rostlöser	Flore Flor Plus SRP Super Spray	919-164-8 64742-47-8 934-956-3 106-97-8 74-98-6	flüssig	✓	H412, H304, EUH066, H372 H304 H304 H220 H280, H220	Kohlenwasserstoffgemisch flüssig 30-45% Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen 15-30% Kohlenwasserstoffgemisch 10-25% Butan 10-25% Propan 1-10%	2: deutlich wasser-gefährdend	20l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	8x Spraydose 400ml		☐	☐	☐
71	H Kriechmittel	Florin IK Spray	64742-56-9 106-97-8 64742-47-8 919-164-8 74-98-6 85940-28-9 128-37-0	Aerosol	✓	H304 H280, H220 H304 H412, H304, EUH066, H372 H280, H220 H411, H318, H315 H400, H410	Hochraffiniertes Mineralöl 45-50% Butan 20-25% Kohlenwasserstoffe C11-C14, n-Alkane, Iso-Alkane, cyclische Verbindungen 10-15% Kohlenwasserstoffgemisch 1-10% Propan 1-10% Zinkdialkylidithiophosphat <=1% 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol <=1%	1: schwach wasser-gefährdend	2 L/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	2x Spraydose a 400ml		☐	☐	☐
72	H Beizpaste	Metallit Nirox B 13	7697-37-2 7664-39-3	viskos	✓	290, H331, H314, H310, H330, H300, H314, H318	Salpetersäure < 25% Fluorwasserstoffsäure <7%	2: deutlich wasser-gefährdend	2Kg/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	15X Dose 1000g		☐	☐	☐
73	H Reinigungs-mittel	Rohrblietz Xtrem	7664-93-9	flüssig	✓	H314, H318, R35	Schwefelsäure 50-100%	1: schwach wasser-gefährdend	20l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	8x Spraydose 1000ml		☐	☐	☐
74	H Klebstoff	Tangit PVC-U Spezialklebstoff	109-99-9 78-93-3 108-94-1	flüssig	✓	H225, H335, H318, R11, R19, R36/37 H225, H336, H319, EUH066, R11, R07, R36, R66 H332, H226, R20, R10	Tetrahydrofuran 25-30% Butanon 25-30% Cyclohexanon 20-25%	1: schwach wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	3x Dose 1000ml		☐	☐	☐
75	H Reiniger	Tangit Reiniger PVC-U/C ABS	67-64-1 78-93-3	flüssig	✓	H225, H319, H336 H336, H319, H225	Aceton 40-60% Butanon 40-60%	1: schwach wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	3x Dose 1000ml		☐	☐	☐
76	H Schweiss-Trennspray	Uilner Schweiss-Trennspray	74-98-6 75-28-5 106-97-8 64742-49-0	gasförmig	✓	H220 H220 H220 H225, H336, H411	Propan 10-25% Isobutan 25-50% Butan 25-50% Naphtha (Erdöl) 2,5-10%	2: deutlich wasser-gefährdend	1l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	3x Spraydose 1000ml		☐	☐	☐
77	H Druckluftöl	Uni-Food-Grade Fluid 46		flüssig		H412	O,O,O-triphenyl phosphorothioate 0,1-1% 2,6 Di-tert-butyl-p-cresol	1: schwach wasser-gefährdend	10l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	4x Kanister 5 Liter		☐	☐	☐
78	H Desinfektionsmittel	Jati SPE	7722-84-1 79-14-1 87-69-4	flüssig	✓	H271, H302, H332, H314, H318, H335, H412 H314, H318, H332 H318	Wasserstoffperoxid Lösung 1-<5% Glykolsäure <1% Weinsäure <1%	1: schwach wasser-gefährdend	10l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	10 Liter Kanister		☐	☐	☐
79	H Kühl-schmierstoff	Opta Cool 500		flüssig	✓	H319 H315, H318 H318 H315, H411 H318 H331, H311, H302, H372, H400, H411, H317, H315, H319, EUH070	Natrium -Sulfonat 1-<5% Carbonsäuregemisch 3-<5% Modifiziertes Alkanolamid 1-<3% Fettalkoholethoxylat 2,5-<5% Glykolether-Derivat 1-<3% Pyrrithion, N-Salz 0,001-<0,10%	1: schwach wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	10 Liter Kanister		☐	☐	☐
80	H Reinigungs-mittel	Turbo-Clean		flüssig		H225, H315, H336, H304, H411	Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, iso-Alkane, cacylsche Verbindungen, <5% n-Hexan	1: schwach wasser-gefährdend	40l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefahrstoff-schrank	2x Kanister 10 Liter		☐	☐	☐

Formular zur AZB Relevanz																	
Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG, Schöninger Straße 33, 33129 Delbrück - Schöning																	
Bearbeitungsstand: 28.08.2025																	
Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregatzustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengenverbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengenschwellenwert überschreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAwS-Anlagen / Raum-inhalt bei oberirdischen VAwS-Anlagen[1]	Mengenschwellenwert überschreitung Raum-inhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
81	H Edelstahl-pflegeöl	tru-lit VA Star		flüssig		/	Weißöl auf Mineralölbasis	1: schwach wasser-gefährdend	10 l	☐	Werkstatt	Hausmeister-büro Gefährstoff-schrank	1 l Flasche max. 10x		☐	☐	☐
82	H Reinigungsmittel	EP-210 S	77-92-9 64-17-5 69011-36-5 5989-27-5 68424-85-1	flüssig	✓	H319, H335 H225, H319 H302, H318 H410, H400, H226, H315, H317, H304 H302, H314, H400, H410	Zitronensäure >=10 < 20% Ethanol >=1 < 10% Isotridecanol, ethoxyliert (5-200) >=1 < 3% (R)-p-Mentha-1,8-dien >=0,25 < 1% Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid >=0,25 < 1%	2: deutlich wasser-gefährdend	10 l	☐	Betriebsreinigung	Hausmeister-büro Gefährstoff-schrank	1 l Flasche max. 10x		☐	☐	☐
83	H Kettenspray	Kaso Multiöl		flüssig	✓	H304	Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, <2% Aromaten 50-100% Aliphatische Kohlenwasserstoffe >= 30% nichtionische Tenside < 5%	1: schwach wasser-gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Gefährstoff-schrank	10 Liter Kanister		☐	☐	☐
84	H Motoröl	Deutz Oel TLS 15W40 D	84605-29-8 70024-69-0	flüssig		H315, H318, H411 H317	ZnDTP 1 - < 2,50% Ca-Sulfonat 0,1 - <1%	2: deutlich wasser-gefährdend	ca. 200 l/a	☐	Fuhrpark	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	1x20 Liter Kanister		☐	☐	☐
85	H Vakuum-pumpen Öl	Busch YLC 250 B	69991-67-9	flüssig		/	1-propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polyimd. von ovc	keine genaue Einstufung Datenblatt	500ml/a	☐	Prozess Vakuum MAP	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	1x Öldose a 1000ml		☐	☐	☐
86	H Schmierfett	NEVASTANE XMF	128-37-0 67-56-1	feststoff	✓	H400, H410 H225, H301, H311, H331, H370	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol <=1% Methanol <0,1%	2: deutlich wasser-gefährdend	40Kg/a	☐	Werkstatt	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	100x Fettkarluschen a 400g		☐	☐	☐
87	H Hydraulik-flüssigkeit	TECTROL HVL P 32	128-39-2	flüssig	✓	H400, H410, H315	2,6-Di-tert.-butylphenol >= 0,1- < 0,25%	1: schwach wasser-gefährdend	30l/a	☐	Fuhrpark	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	2x 20Liter Kanister		☐	☐	☐
88	H Schmierstoff	AGRIFARM UTTO MP		flüssig	✓	H412	Basisöl 1 - < 10% ZnDTP 1 - < 2,50% Olefinderivat 0,10 - < 1% Phosphit 0,10- < 0,25%	2: deutlich wasser-gefährdend	30l/a	☐	Fuhrpark	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	2x 20Liter Kanister		☐	☐	☐
89	H Hydrauliköl	AVIATICON HY 68		flüssig		/	Mineralöl	1: schwach wasser-gefährdend	30l/a	☐	Fuhrpark	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	2x 20Liter Kanister		☐	☐	☐
90	H Getriebeöl	GPO Super Gear Hyp 90	64742-54-7 68937-96-2	flüssig		H317, H412, H317	Destillate (Erdöl) >= 0 - <= 100% Polysulfide, Di-tert-Butyl >= 2,5 - > 10%	2: deutlich wasser-gefährdend	40l/a	☐	Werkstatt	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	2x 20Liter Kanister		☐	☐	☐
91	H Maschinen-schmieröl	Shell Morlina S1 B 220		flüssig	✓	/	Mineralölnebel	1: schwach wasser-gefährdend	40l/a	☐	Prozess Vakuum SNP	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	2x 20Liter Kanister		☐	☐	☐
92	H Getriebe-flüssigkeit	TRAXIUM AXLE 7 80W-90		flüssig	✓	H302, H311, H330, H314, H318, H317, H400, H410 H302, H314, H318, H335, H373, H304, H400, H410	Amine, C10-14-tert-alkyl <=0,3% C16-18-(geradzählige, gesättigte und ungesättigte)-Alkylamine <=0,3%	2: deutlich wasser-gefährdend	20l/a	☐	Fuhrpark	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	1x20 Liter Kanister		☐	☐	☐
93	H Hydrauliköl	Shell Tellus S2 VX 15	848301-69-9	flüssig	✓	H304	Destillate (Fischer-Tropsch), schwere C18-50 - verzweigt, cyclisch und linear 85-95%	1: schwach wasser-gefährdend	20l/a	☐	Fuhrpark	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	1x 20 Liter Kanister		☐	☐	☐
94	H Synthetik-Schmiermittel	PURITY FG SYNTHETIC 100 FLUID	90-30-2	flüssig		H302, H317, H400, H410, H373	N-1-Naphthylanilin 0,25-<1%	2: deutlich wasser-gefährdend	5l/a	☐	Prozess Vakuum	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	1x 18,93 Liter Kanister		☐	☐	☐
95	H Schmierstoff	TITAN CARGO PRO T 5W-20		flüssig	✓	H304 H413 H315, H318, H411 H317, H373	niedrigviskoses Mineralöl 50-<100% Alkylphenol 1-<5% Zinkdithio-phosphat 1-<2,5% Alkylphenol, langkettig 0,10-<1%	1: schwach wasser-gefährdend	20l/a	☐	Fuhrpark	Gefährstoff-container Betriebssole Technik (Hoffläche Werkstatt)	1x20 Liter Kanister				

Formular zur AZB Relevanz

Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG, Schöninger Straße 33, 33129 Delbrück - Schöning

Bearbeitungsstand: 28.08.2025

☐ Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregat- zustand	Stoff nach CLP- VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengen- verbrauch in der Anlage [kg/a] oder (l)	Mengen- schwellen-wert über- schreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAWs- Anlagen / Raum-inhalt bei ober- irdischen VAws- Anlagen[]	Mengen- schwell-enwert- über-schrei- tung Raum- inhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
98	H Kühler- schutzmittel	Glysantin G48	107-21-1 19766-89-3 12179-04-3	flüssig	✓	H302, H373 H361d H318, H360FD	Ethandiol (Glykol) <90% 2-Ethylhexansäure, Natriumsalz >2- <3% tetraborat- pentahydrat, Boraxpentahydrat	1: schwach wasser- gefährdend	60l/a	☐	Fuhrpark	Gefahrstoff- container Betriebsöle Technik (Hoffläche Werkstatt)	60l Fass (auf Auffangwanne des Sicherheits- containers)		☐	☐	☐
99	H Farbstoff	LACKSPRAY QUATTRO RAL ANTHRAZITGR AU 7016 400ml	115-10-6 123-86-4 1330-20-7 100-41-4	Aerosol		H220, H280, H336 H226, H336, EUH066 H226, H332, H312, H315, H319, H335, H373, H304, H412 H225, H332, H304	Dimethylether >=30- <50% n-Butylacetat >=20- <30 Xylol >=2,5- <10 Ethylbenzol >=1- <2,5%	1: schwach wasser- gefährdend	1 L/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	2x Spraydose a 400ml in Gefährstoff- schrank		☐	☐	☐
100	H Lack	ROSTSTOP QUATTRO 400ml	71-36-3 1330-20-7 128601-23-0 7727-43-7	Aerosol		H226, H302, H315, H318, H335, H336 H226, H332, H312, H315, H319, H335, H373, H304, H412 H226, H336, H335, H304, H44, EUH066	Butan-1-ol >=10- 20% Xylol >=2,5- <10 Kohlenwasser- stoffe, C9, Aromaten >=2,5- <10% Bariumsulfat >=10- <20%	2: deutlich wasser- gefährdend	1L/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	2x Spraydose a 400ml in Gefährstoffschran k		☐	☐	☐
101	H Farbe/Lack	Stapler-Lack	67-64-1 123-86-4 74-98-6 106-97-8 75-28-5 141-78-6 14808-60-7	Flüssig (Aerosol)	✓	H225, H319, H336, EUH066 H226, H336, EUH066 H220, H280 H220, H280 H225, H319, H336, EUH066	Aceton, 2- Propanon, Propanon 20- <25% n-Butylacetat 10- <15% Propan 10- <15% Butan 10- <15% Isobutan 10- <15% Ethylacetat 1- <5% Quarz <1%	2: deutlich wasser- gefährdend	2 L/a	☐	Fuhrpark	Werkstatt Technik Versandlager	2x Spraydose a 400ml in Gefährstoff- schrank		☐	☐	☐
102	H Montageschaum	PURlogic EASY 500ml	 9016-87-9	Aerosol	✓	H332, H315, H319, H334, H318	Diphenylmethan- diisocyanat, Isomere und Homologe <=30- <50%	1: schwach wasser- gefährdend	2 L/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	2x Spraydose a 500ml in Gefährstoffschran k		☐	☐	☐
103	H Spachtelmasse	Presto Spachtel styrol- reduziert alle Typen	100-42-5 7727-43-7 25013-15-4	flüssig	✓	H226, H304, H332, H315, H319, H335, H412 H226, H304, H332, H315, H319	Styrol 5- <10% Bariumsulfat 5- <10% Vinyltoluol (alle Isomere) <2,5%	2: deutlich wasser- gefährdend	2 Kg/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	6x Dose a 250g in Gefährstoff- schrank		☐	☐	☐
104	H Schmierfett	OKS 476	17265-14-4 8042-47-5 68411-46-1 8042-47-5	Paste		H319 H304 H361f, H412	Dinatriumsebacat >=1- <10% Weißes Mineralöl >=1- <10% Benzolamin, N- Phenyl- Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten Weißes Mineralöl (Erdöl) >=70- 90%	1: schwach wasser- gefährdend	2 Kg/a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	2x Dose a 1Kg in Gefährstoff- schrank		☐	☐	☐
105	H Reperaturmasse	MÖBEL- RETTER Komponente A	25322-69-4 110-63-4 280-57-9	Paste	✓	H302 H302, H336 H228, H302, H315, H318	Polypropylenglykol 25-50% Butan-1,4-diol 2,5- 10% 1,4-Diazabicyclo 2,2,2 octan <2,5%	1: schwach wasser- gefährdend	200g /a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	5x Dose a 23g in Gefährstoffschran k		☐	☐	☐
106	H Kraftkleber	KRAFTKLEBER 25ml	25068-38-6 9003-36-5 17557-23-2	flüssig	✓	5, H319, H317, H318 H315, H317, H411 H315, H319, H317, H412	Bisphenol-A- Epichlorhydrin, Epoxyharz 50-60% Bisphenol-F- Epichlorhydrin- harze 15-20%	2: deutlich wasser- gefährdend	200g /a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	5x Dose a 29g in Gefährstoffschran k		☐	☐	☐
107	H Klebstoff	Schrauben- sicherung Mittelfest	 98-82-8	flüssig	✓	/	Cumol	2: deutlich wasser- gefährdend	200g /a	☐	Werkstatt	Werkstatt Technik Versandlager	2x Dose a50g in Gefährstoffschran k		☐	☐	☐
108	H Gas	Helium, verdichtet	7440-59-7	gasförmig		H280	Helium 100%	nicht wasser- gefährdend	5l/a	☐	Werkstatt	Gasflaschen- außenlager (Gitter-container)	Gasflasche 1x 50 Liter		☐	☐	☐
109	H Gas	Propan nach DIN 51622	115-07-1 74-98-6 106-98-9 106-97-8 624-64-4 590-18-1 75-28-5	gasförmig	✓	H220, H280 H220, H280 H220, H280 H220, H280 H220, H280 H220, H280	Propylen <=49% Propan 51-100% Butylen-1 <=5% n-Butan <=5% trans-Butylen-2 <=5% cis-Butylen-2 <=5%+ Isobutan <=5%	nicht wasser- gefährdend	11kg	☐	Werkstatt	Gasflaschen- außenlager (Gitter-container)	Gasflasche 3x 11KG		☐	☐	☐
110	H Schweißgas	Argon	7440-37-1	gasförmig	✓	H280	Argon 100%	nicht wasser- gefährdend	500kg	☐	Werkstatt	Gasflaschen- außenlager (Gitter-container)	Gasflasche Integra 5x 45KG		☐	☐	☐
111	H Stickstoff	Stickstoff, verdichtet	7727-37-9	gasförmig		/	Stickstoff 100%	nicht wasser- gefährdend	15l	☐	Werkstatt	Gasflaschen- außenlager (Gitter-container)	Gasflasche 1x 20Liter		☐	☐	☐
112	H 	ARCOX	124-38-9	gasförmig	✓	H280	Arcox	nicht wasser- gefährdend	15kg	☐	Werkstatt	Gasflaschen- außenlager (Gitter-container)	Gasflasche 1x 27KG		☐	☐	☐

Formular zur AZB Relevanz

Heinrich Borgmeier GmbH & Co. KG, Schöninger Straße 33, 33129 Delbrück - Schöning

Bearbeitungsstand: 28.08.2025

Stoffbeschreibung					Stoff- und Mengenrelevanz (gemäß § 3 Abs. 10 BImSchG)						Einsatz und Lagerung			Teilbereiche (§ 4a Abs. 4 Satz 4 9. BImSchV)			Relevanz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lfd. Nr.	Art des Stoffs	Stoffname	CAS-Nr.	Aggregatzustand	Stoff nach CLP-VO	H- und R-Sätze	Inhaltsstoffe	WGK	Mengenverbrauch in der Anlage (kg/a) oder (l)	Mengenschwellenwert überschreitung Verbrauch	Einsatzort	Lagerort	Lagerart	Lagerung des Stoffs in VAWS-Anlagen / Raum-inhalt bei oberirdischen VAWS-Anlagen[I]	Mengenschwellenwert überschreitung Raum-inhalt	Umgang des Stoffs außerhalb von AwSV-Anlagen	Relevanz des Stoffs für AZB
113	H Gas	Argon, verdichtet	7440-37-1	gasförmig		H280	Argon 100%	nicht wasser-gefährdend	25kg	☐	Werkstatt	Gasflaschen- außenlager (Gitter-container)	Gasflasche 1x25Kg		☐	☐	☐
114	H Schmiermittel	High Performance Chain Release Agent	72623-86-0	flüssig		/	Schmieröle (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte neutral aus Öl 50-80%	1: schwach wasser-gefährdend	200l/a	☐	Kettenschmierun- g	Technik DLK Steuer Raum	1x 208l Fass		☐	☐	☐
115	H Wasserauf- bereitungsmittel	Optimer 9901		fest		/		2: deutlich wasser-gefährdend	4,5l/a	☐	MFA (Micro- flotations- anlage)	Pumpenhaus (Flotation Straße) entfällt bei Neubau der Schlachtung	Big Pack 2x 500Kg und 25 Säcke a 25 Kg		☐	☐	☐
116	H Beschichtungs- mittel	Epoxy ST 100, Komp. A	25068-38-6	flüssig	✓	H411, H315, H319,H317, EUH205 H315, H317 H315, H317, H412 H302, H332 H304	Bisphenol-A- Epichlorhydrin >= 70 - <=85% Oxiran, Mono (C12-14-alkyloxy)methyl-Derivate >= 5 - <10%	2: deutlich wasser-gefährdend	200KG/a	☐	Fussböden Betrieb	Lager Maschinen und Ersatzteile (neben Lebendannahme , gegenüber Werkstatt) (Entfällt mit Neubau der Schlachtung)	5x 18,7KG		☐	☐	☐
			68609-97-2				Phenol, Methylstyrolisiert >=5-10% Benzylalkohol >=2,5-<5% Destillate (Erdöl) >= 0,25 <=0,5 %										
			68512-30-1														
			100-51-6														
117	H Beschichtungs- mittel	Epoxy ST 100 Komp. B	100-51-6	flüssig	✓	H302, H332 H314, H317, H412 H314, H411, H302, H312, H317 H314, H318, H302, H317 H314, H318, H302, H312, H332, H335 H314, H319, H317, H412	Benzylalkohol >=30-<40% Reaktionsprodukte von 3-Aminomethyl- 3,5,5-trimethylclohexylami- n und 4,4'- isopropylidendiphen- ol >= 25 - <30%	2: deutlich wasser-gefährdend	70KG/a	☐	Fussböden Betrieb	Lager Maschinen und Ersatzteile (neben Lebendannahme , gegenüber Werkstatt) (Entfällt mit Neubau der Schlachtung)	5x 6,25KG		☐	☐	☐
			38294-64-3				3,6,9- Triazaundecamethyl- endiamin >=20 - 25%										
			112-57-2				3-Aminomethyl- 3,5,5 trimethylcyclohexyla- min >=10 - <20%										
			2855-13-2				2-Methylpentan-1,5- diamin >=3 - 5%										
			15520-10-2				2,4,6-Tri- (dimethylaminometh- yl)phenol >=1 - <2,5%										
			90-72-2														
118	H Beschichtungs- mittel	Epoxy BS 3000 SG Komp. A	260549-92-6	flüssig	✓	H318 H351	Polyaminaddukt >= 20 - <40% Titan(IV)-oxid >=10 - <20%	2: deutlich wasser-gefährdend	20Kg/a	☐	Fussböden Betrieb	Lager Maschinen und Ersatzteile (neben Lebendannahme , gegenüber Werkstatt) (Entfällt mit Neubau der Schlachtung)	5x 4,0 KG		☐	☐	☐
			13463-67-7														
119	H Beschichtungs- mittel	Epoxy BS 3000 SG Komp. B	28064-14-4	flüssig	✓	H411, H315, H317 H411, H315, H319, H317 H315, H319, H317, H412 H302, H312, H332, H315, H319	Bisphenol-F- Epichlorid-Harze MG <700 >=40 - <60% Reaktionsprodukt: Bisphenol-A- Epichlorhydrin; Epoxyharz >=25 - <40% 1,6- Bis(2,3epoxypropox- y) hexan >=10 - <20% Butylglykol >=10 - <20%	2: deutlich wasser-gefährdend	5 Kg/a	☐	Fussböden Betrieb	Lager Maschinen und Ersatzteile (neben Lebendannahme , gegenüber Werkstatt) (Entfällt mit Neubau der Schlachtung)	5x 1,0 Kg		☐	☐	☐
			25068-38-6														
			16096-31-4														
			111-76-2														
120	H Beschichtung	Epoxy MT 100 Komp. A	25068-38-6	flüssig	✓	H411, H315, H319, H317 H411, H315, H317 H302, H4332, H319 H315, H317	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A- Epichlorhydrin; Epoxyharz >=60 - <80% Bisphenol-F- Epichlorhydrin- Harze MG<700 >=10 - <20% Benzylalkohol >=5 - <10% (((2-Ethylhexyl)oxy)meth- yl)oxiran >=1 - <2,5%	2: deutlich wasser-gefährdend	50Kg/a	☐	Fussböden Betrieb	Lager Maschinen und Ersatzteile (neben Lebendannahme , gegenüber Werkstatt) (Entfällt mit Neubau der Schlachtung)	10 x 2,5Kg		☐	☐	☐
			28064-14-4														
			100-51-6														
			2461-15-6														
121	H Gas	Kohlendioxid	124-38-9	gasförmig	✓	H280	Kohlendioxid 100%	nicht wasser-gefährdend	466.441kg Jahres- verbrauch	☐	Prozessgas	Außenlager Gastanks (Entfällt bei Neubau der Schlachtung)	Gastank stehend 33.550Liter		☐	☐	☐
122	H Gas	Sauerstoff	7782-44-7	gasförmig	✓	H270, H280	Sauerstoff 100%	nicht wasser-gefährdend	35.688 qm³ Jahres- verbrauch	☐	Prozessgas	Außenlager Gastanks (Entfällt bei Neubau der Schlachtung)	Gastank stehend 24.850 Liter		☐	☐	☐
123	H Gas	Stickstoff	7727-37-9	gasförmig	✓	H280	Stickstoff 100%	nicht wasser-gefährdend	9813 qm³ Jahres- verbrauch	☐	Prozessgas	Außenlager Stickstoff-bündel	Stickstoff- bündel 600L		☐	☐	☐
124	H Säure	Essigsäure	64-19-7	flüssig	✓	H314, H315, H319	Essigsäure >=50- <90%	1: schwach wasser-gefährdend	700kg/a	☐	C-Quelle für Biologie	Technik 1 Bestand Kläranlage	1 IBC 1000l auf Auffangwanne		☐	☐	☐
125	H Flüssiggas	Propan	74-98-6	gasförmig	✓	H220, H280	Propan 100%	nicht wasser-gefährdend	12000l/a	☐	Gasheizung als Redundanz	Außenlager Energiestoffe	3x 2,9t (3x 6400l) Erdtank überffahrbar		☐	☐	☐