

Gefahrenklassen nach CLP-Verordnung

Physikalische Gefahren.....	S. 2
Gesundheitsgefahren	S. 16
Umweltgefahren	S. 24
Weitere Gefahren	S. 25

Dr. Ursula Locher
Stabsstelle AGU
Bereich Sonderabfall

Stand: August 2019

Quellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) vom 25.07.2019

Verordnung (EG) 2019/521 vom 28.03.2019 (12. ATP zur CLP-Verordnung; tritt im Okt. 2020 in Kraft; Änderungen können aber bereits angewandt werden)



Anmerkung 1




Die Nummern entsprechen den jeweiligen Teilen/Kapiteln der CLP-Verordnung Anhang I.




Anmerkung 2




BG = Berücksichtigungsgrenzwert






Der Berücksichtigungsgrenzwert ist die Konzentration, ab der ein Bestandteil bei der Einstufung eines Gemischs zu berücksichtigen ist. Da die physikalischen Gefahren eines Gemischs nicht anhand der einzelnen Bestandteile bestimmt werden können, existieren für diese Gefahrenklassen auch keine Berücksichtigungsgrenzwerte.





Teil 2 ¹⁾ Physikalische Gefahren								
Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.1	Explosive Stoffe / Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff	Instabil, explosiv	Unst. Expl.	—		Gefahr	H200 Instabil, explosiv	P201 P202 P280 P370 + P372 + P380 + P373 P401 P501
		Unterklasse 1.1	Expl. 1.1	—		Gefahr	H201 Explosiv; Gefahr der Massen- explosion	P210 P230 P234 P240 P250 P280 P370 + P372 + P380 + P373 P401 P501





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.1 (Forts.)	Explosive Stoffe / Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff (Forts.)	Unterklasse 1.2	Expl. 1.2	—		Gefahr	H202 Explosiv, große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke	P210 P230 P234 P240 P250 P280 P370 + P372 + P380 + P373 P401 P501
		Unterklasse 1.3	Expl. 1.3	—		Gefahr	H203 Explosiv, Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke	P210 P230 P234 P240 P250 P280 P370 + P372 + P380 + P373 P401 P501
		Unterklasse 1.4	Expl. 1.4	—		Achtung	H204 Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke	P210 P234 P240 P250 P280 P370 + P372 + P380 + P373 oder P370 + P380 + P375 P401 P501




Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.1 (Forts.)	Explosive Stoffe / Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff (Forts.)	Unterklasse 1.5	Expl. 1.5	—	—	Gefahr	H205 Gefahr der Massenexplosion bei Feuer	P210 P230 P234 P240 P250 P280 P370 + P372 + P380 + P373 P401 P501
		Unterklasse 1.6	Expl. 1.6	—	—	—	—	—
2.2	Entzündbare Gase umfasst: - entzündbare Gase - selbstentzündliche (pyrophore) Gase - chemisch instabile Gase (Änderungen ab Okt. 2020 wurden bereits berücksichtigt)	Kat. 1A	Flam. Gas 1A	—		Gefahr	H220 Extrem entzündbares Gas	P210 P377 P381 P403
		Kat. 1A	Pyr. Gas 1A	—		Gefahr	H220 Extrem entzündbares Gas H232 Kann sich bei Luft spontan entzünden	P210 P222 P280 P377 P381 P403
		Kat. 1A/A	Chem. Unst. Gas A	—		Gefahr	H220 Extrem entzündbares Gas H230 Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren	P202 P210 P377 P381 P403






Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.2 (Forts.)	Entzündbare Gase (Forts.)	Kat. 1A/B	Chem. Unst. Gas B	—		Gefahr	H220 Extrem entzündbares Gas H231 Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren	P202 P210 P377 P381 P403
		Kat. 1B	Flam. Gas 1B	—		Gefahr	H221 Entzündbares Gas	P210 P377 P381 P403
		Kat. 2	Flam. Gas 2	—	—	Achtung	H221 Entzündbares Gas	P210 P377 P381 P403
2.3	Aerosole	Kat. 1	Aerosol 1	—		Gefahr	H222 Extrem entzündbares Aerosol H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten	P210 P211 P251 P410 + P412





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.3 (Forts.)	Aerosole (Forts.)	Kat. 2	Aerosol 2	—		Achtung	H223 Entzündbares Aerosol H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwär- mung bersten	P210 P211 P251 P410 + P412
		Kat. 3	Aerosol 3	—	—	Achtung	H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwär- mung bersten	P210 P251 P410 + P412
2.4	Oxidierende Gase	Kat. 1	Ox. Gas 1	—		Gefahr	H270 Kann Brand ver- ursachen oder verstärken; Oxi- dationsmittel	P220 P244 P370 + P376 P403
2.5	Gase unter Druck	verdichtetes Gas	Press. Gas Comp.	—		Achtung	H280 Enthält Gas un- ter Druck; kann bei Erwärmung explodieren	P410 + P403
		verflüssigtes Gas	Press. Gas Liq.	—		Achtung	H280 Enthält Gas un- ter Druck; kann bei Erwärmung explodieren	P410 + P403
		tiefgekühlt verflüssigtes Gas	Press. Gas Ref. Liq.	—		Achtung	H281 Enthält tiefge- kühltes Gas; kann Kältever- brennungen oder -verletzun- gen verursachen	P282 P336 + P315 P403





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.5 (Forts.)	Gase unter Druck (Forts.)	gelöstes Gas	Press. Gas Diss.	—		Achtung	H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren	P410 + P403
2.6	Entzündbare Flüssigkeiten	Kat. 1	Flam. Liq. 1	—		Gefahr	H224 Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P303 + P361 + P353 P370 + P378 P403 + P235 P501
		Kat. 2	Flam. Liq. 2	—		Gefahr	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar	P210 P233 P240 P241 P242 P243 P303 + P361 + P353 P370 + P378 P403 + P235 P501
		Kat. 3	Flam. Liq. 3	—		Achtung	H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar	P210 P233 P240 P241 P242 P243




Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.6 (Forts.)	Entzündbare Flüssigkeiten (Forts.)	Kat. 3 (Forts.)						P303 + P361 + P353 P370 + P378 P403 + P235 P501
2.7	Entzündbare Feststoffe	Kat. 1	Flam. Sol. 1	—		Gefahr	H228 Entzündbarer Feststoff	P210 P240 P241 P280 P370 + P378
		Kat. 2	Flam. Sol. 2	—		Achtung	H228 Entzündbarer Feststoff	P210 P240 P241 P280 P370 + P378
2.8	Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische	Typ A	Self-react. A	—		Gefahr	H240 Erwärmung kann Explosion verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P372 + P380 + P373 P403 P411 P420 P501
		Typ B	Self-react. B	—		Gefahr	H241 Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P380 + P375 + P378





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.8 (Forts.)	Selbstzersetzliche Stoff und Gemische (Forts.)	Typ B (Forts.)						P403 P411 P420 P501
		Typ C & D	Self-react. CD	—		Gefahr	H242 Erwärmung kann Brand verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P378 P403 P411 P420 P501
		Typ E & F	Self-react. EF	—		Achtung	H242 Erwärmung kann Brand verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P378 P403 P411 P420 P501
		Typ G	Self-react. G	—	—	—	—	—
2.9	Pyrophore Flüssigkeiten	Kat. 1	Pyr. Liq. 1	—		Gefahr	H250 Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst	P210 P222 P231 + P232 P233 P280 P302 + P334 P370 + P378


Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.10	Pyrophore Feststoffe	Kat. 1	Pyr. Sol. 1	—		Gefahr	H250 Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst	P210 P222 P231 + P232 P233 P280 P302 + P335 + P334 P370 + P378
2.11	Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	Kat. 1	Self-heat. 1	—		Gefahr	H251 Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten	P235 P280 P407 P413 P420
		Kat. 2	Self-heat. 2	—		Achtung	H252 In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten	P235 P280 P407 P413 P420
2.12	Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln	Kat. 1	Water-react. 1	—		Gefahr	H260 In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können	P223 P231 + P232 P280 P302 + P335 + P334 P370 + P378 P402 + P404 P501
		Kat. 2	Water-react. 2	—		Gefahr	H261 In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase	P223 P231 + P232 P280 P302 + P335 + P334 P370 + P378





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.12 (Forts.)	Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln Forts.)	Kat. 2 (Forts.)						P402 + P404 P501
		Kat. 3	Water-react. 3	—		Achtung	H261 In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase	P231 + P232 P280 P370 + P378 P402 + P404 P501
2.13	Oxidierende Flüssigkeiten	Kat. 1	Ox. Liq. 1	—		Gefahr	H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel	P210 P220 P280 P283 P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 P420 P501
		Kat. 2	Ox. Liq. 2	—		Gefahr	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel	P210 P220 P280 P370 + P378 P501
		Kat. 3	Ox. Liq. 3	—		Achtung	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel	P210 P220 P280 P370 + P378 P501





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.14	Oxidierende Feststoffe	Kat. 1	Ox. Sol. 1	—		Gefahr	H271 Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel	P210 P220 P280 P283 P306 + P360 P371 + P380 + P375 P370 + P378 P420 P501
		Kat. 2	Ox. Sol. 2	—		Gefahr	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel	P210 P220 P280 P370 + P378 P501
		Kat. 3	Ox. Sol. 3	—		Achtung	H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel	P210 P220 P280 P370 + P378 P501
2.15	Organische Peroxide	Typ A	Org. Perox. A	—		Gefahr	H240 Erwärmung kann Explosion verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P372 + P380 + P373 P403 P410 P411 P420 P501





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.15 (Forts.)	Organische Peroxide (Forts.)	Typ B	Org. Perox. B	—		Gefahr	H241 Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P380 + P375 + P378 P403 P410 P411 P420 P501
		Typ C & D	Org. Perox. CD	—		Gefahr	H242 Erwärmung kann Brand verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P378 P403 P410 P411 P420 P501
		Typ E & F	Org. Perox. EF	—		Achtung	H242 Erwärmung kann Brand verursachen	P210 P234 P235 P240 P280 P370 + P378 P403 P410 P411 P420 P501




Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.15 (Forts.)	Organische Peroxide (Forts.)	Typ G	Org. Perox. G	—	—	—	—	—
2.16	Korrosiv gegenüber Metallen	Kat. 1	Met. Corr. 1	—		Achtung	H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein	P234 P390 P406
2.17	Desensibilisierte explosive Stoffe/Gemische (neu ab Okt. 2020)	Kat. 1	Desen. Expl. 1	—		Gefahr	H206 Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird	P210 P212 P230 P233 P280 P370 + P380 + P375 P401 P501
		Kat. 2	Desen. Expl. 2	—		Gefahr	H207 Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird	P210 P212 P230 P233 P280 P370 + P380 + P375 P401 P501
		Kat. 3	Desen. Expl. 3	—		Achtung	H207 Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel	P210 P212 P230 P233 P280 P370 + P380 + P375 P401





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
2.17 (Forts.)	Desensibilisierte explosive Stoffe/Gemische (Forts.)	Kat. 3 (Forts.)					reduziert wird	P501
		Kat. 4	Desen. Expl. 4	—		Achtung	H208 Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosions- gefahr, wenn das Desensibili- sierungsmittel reduziert wird	P210 P212 P230 P233 P280 P371 + P380 + P375 P401 P501





Teil 3 ¹⁾ <u>Gesundheitsgefahren</u>								
Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.1 (o)	Akute Toxizität (oral)	Kat. 1	Acute Tox. (o) 1	0,1 %		Gefahr	H300 Lebensgefahr bei Verschlucken	P264 P270 P301 + P310 P321 P330 P405 P501
		Kat. 2	Acute Tox. (o) 2	0,1 %		Gefahr	H300 Lebensgefahr bei Verschlucken	P264 P270 P301 + P310 P321 P330 P405 P501
		Kat. 3	Acute Tox. (o) 3	0,1 %		Gefahr	H301 Giftig bei Verschlucken	P264 P270 P301 + P310 P321 P330 P405 P501
		Kat. 4	Acute Tox. (o) 4	1,0 %		Achtung	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken	P264 P270 P301 + P310 P330 P501





Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.1 (d)	Akute Toxizität (dermal)	Kat. 1	Acute Tox. (d) 1	0,1 %		Gefahr	H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt	P262 P264 P270 P280 P302 + P352 P310 P321 P361 + P364 P405 P501
		Kat. 2	Acute Tox. (d) 2	0,1 %		Gefahr	H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt	P262 P264 P270 P280 P302 + P352 P310 P321 P361 + P364 P405 P501
		Kat. 3	Acute Tox. (d) 3	0,1 %		Gefahr	H311 Giftig bei Haut- kontakt	P280 P302 + P352 P312 P321 P361 + P364 P405 P501
		Kat. 4	Acute Tox. (d) 4	1,0 %		Achtung	H312 Gesundheits- schädlich bei Hautkontakt	P280 P302 + P352 P312 P321 P362 + P364 P501



Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.1 (i)	Akute Toxizität (inhalativ)	Kat. 1	Acute Tox. (i) 1	0,1 %		Gefahr	H330 Lebensgefahr bei Einatmen	P260 P271 P284 P304 + P340 P310 P320 P403 + P233 P405 P510
		Kat. 2	Acute Tox. (i) 2	0,1 %		Gefahr	H330 Lebensgefahr bei Einatmen	P260 P271 P284 P304 + P340 P310 P320 P403 + P233 P405 P510
		Kat. 3	Acute Tox. (i) 3	0,1 %		Gefahr	H331 Giftig bei Einatmen	P261 P271 P304 + P340 P311 P321 P403 + P233 P405 P510
		Kat. 4	Acute Tox. (i) 4	0,1 %		Achtung	H332 Gesundheits- schädlich bei Einatmen	P261 P271 P304 + P340 P312




Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kat. 1	Skin Corr. 1	1,0 %		Gefahr	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden	P260
		Kat. 1A	Skin Corr. 1A	1,0 %				P264
Kat. 1B	Skin Corr. 1B	1,0 %	P280					
Kat. 1C	Skin Corr. 1C	1,0 %	P301 + P330 + P331					
		Kat. 2	Skin Irrit. 2	1,0 %		Achtung	H315 Verursacht Hautreizungen	P264
								P280
								P302 + P352
								P321
								P332 + P313
								P362 + P364
3.3	Schwere Augenschädigung / Augenreizung	Kat. 1	Eye Dam. 1	1,0 %		Gefahr	H318 Verursacht schwere Augenschäden	P280
		Kat. 2	Eye Irrit. 2	1,0 %				P305 + P351 + P338
								P310
								P264
								P280
								P305 + P351 + P338
								P337 + P313


Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.4	Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut							
	Sensibilisierung der Atemwege	Kat. 1 Kat. 1A Kat. 1B	Resp. Sens. 1 Resp. Sens. 1A Resp. Sens. 1B	1,0 % 0,1 % 1,0 %		Gefahr	H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen	P261 P284 P304 + P340 P342 + P311 P501
	Sensibilisierung de Haut	Kat. 1 Kat. 1A Kat. 1B	Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B	1,0 % 0,1 % 1,0 %		Achtung	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen	P261 P272 P280 P302 + P352 P333 + P313 P321 P362 + P364 P501
3.5	Keimzellenmutagenität	Kat. 1A Kat. 1B	Muta. 1A Muta. 1B	0,1 % 0,1 %		Gefahr	H340 Kann genetische Defekte verursachen	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501
		Kat. 2	Muta 2	1,0 %		Achtung	H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501

Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.6	Karzinogenität	Kat. 1A Kat. 1B	Carc. 1A Carc. 1B	0,1 % 0,1 %		Gefahr	H350 Kann Krebs erzeugen	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501
		Kat. 2	Carc. 2	1,0 %		Achtung	H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501
3.7	Reproduktionstoxizität	Kat. 1A Kat. 1B	Repr. 1A Repr. 1B	0,3 % 0,3 %		Gefahr	H360 Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501
		Kat. 2	Repr. 2	3,0 %		Achtung	H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen	P201 P202 P280 P308 + P313 P405 P501
		Laktation	Lact.	0,3 %	—	—	H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen	P201 P260 P263 P264 P270 P308 + P313

Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.8	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Kat. 1	STOT SE 1	1,0 %		Gefahr	H370 Schädigt die Organe	P260 P264 P270 P308 + P311 P321 P405 P510
		Kat. 2	STOT SE 2	10,0 %		Achtung	H371 Kann die Organe schädigen	P260 P264 P270 P308 + P311 P405 P501
		Kat. 3	STOT SE 3	1,0 % (neu ab Okt. 2020)		Achtung	H335 Kann die Atemwege reizen und/oder H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen	P261 P271 P304 + P340 P312 P403 + P233 P501
3.9	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	Kat. 1	STOT RE 1	1,0 %		Gefahr	H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition	P260 P264 P270 P314 P501

Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
3.9 (Forts.)	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) (Forts.)	Kat. 2	STOT RE 2	10,0 %		Achtung	H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition	P260 P314 P501
3.10	Aspirationsgefahr	Kat. 1	Asp. Tox. 1	10,0 % ab Okt. 2020: 1,0 %		Gefahr	H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein	P301 + P310 P331 P405 P501

Teil 4 ¹⁾ <u>Umweltgefahren</u>								
Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
4.1	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend	Kat. 1	Aquatic Acute 1	0,1 %		Achtung	H400 Sehr giftig für Wasserorganismen	P273 P391 P501
4.1	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend	Kat. 1	Aquatic Chronic 1	0,1 %		Achtung	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	P273 P391 P501
		Kat. 2	Aquatic Chronic 2	1,0 %		—	H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	P273 P391 P501
		Kat. 3	Aquatic Chronic 3	1,0 %	—	—	H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung	P273 P501
		Kat. 4	Aquatic Chronic 4	1,0 %	—	—	H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung	P273 P501

Teil 5 ¹⁾ <u>Weitere Gefahren</u>								
Nr. ¹⁾	Gefahrenklasse	Kategorie	Kodierung	BG ²⁾	Piktogramm	Signalwort	H-Sätze	P-Sätze
5.1	Die Ozonschicht schädigend	Kat. 1	Ozone 1	0,1 %		Achtung	H420 Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre	P502