

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Bariumnitrat Ba (NO ₃) ₂	≤ GL	✓	✓
Bariumsulfat BaSO ₄	S	✓	✓
Bariumsulfid BaS	S	✓	✓
Benzoesäure C ₆ H ₅ COOH	≤ GL	✓	✗
Bernsteinsäure HOOC(CH ₂) ₂ COOH	≤ 50%	✓	✗
Bleisulfat PbSO ₄	S	✓	✓
Borsäure H ₃ BO ₃	≤ GL	✓	✗
Cadmiumchlorid CdCl ₂	≤ GL	✓	✓
Cadmiumcyanid Cd(CN) ₂	≤ GL	✓	✓
Cadmiumsulfat CdSO ₄	≤ GL	✓	✓
Calciumacetat Ca(CH ₃ COO) ₂	≤ GL	✓	✓
Calciumbromid CaBr ₂	≤ GL	✓	✓
Calciumcarbonat CaCO ₃	S	✓	✓
Calciumchlorid CaCl ₂	≤ GL	✓	✓
Calciumfluorid CaF ₂	S	✓	✓
Calciumhydroxid (Kalkmilch) Ca(OH) ₂	S	✓	✓
Calciumhypochlorit Ca(OCl) ₂	≤ GL	✓	✗
Calciumnitrat Ca(NO ₃) ₂	≤ GL	✓	✓
Calciumoxid CaO	Pulver	✓	✗
Calciumsulfat (Gips) CaSO ₄	S	✓	✓
Calciumsulfid CaS	S	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Calciumsulfid CaSO_3	S	✓	✓
Chlorwasser $\text{Cl}_2 + \text{HCl} + \text{HOCl}$	jede	✓	✗
Chromsäure CrO_3	$\leq 10\%$	✓	✗
Citronensäure $\text{C}_3\text{H}_4\text{OH}(\text{COOH})_3$	$\leq 10\%$	✓	✓
Dieseldieselkraftstoff DIN EN 590-DK	H	✓	✗
Diethylentriaminpentaessigsäure (z. B. als Trilon C)	H	✓	✗
Düngesalze	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(II)-chlorid FeCl_2	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(III)-Aluminiumchloridmischung (Flockungsmittel)	H	✓	✗
Eisen(III)-chlorid FeCl_3	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(III)-chloridsulfat FeClSO_4	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Eisen(II)-sulfat FeSO_4	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Essigsäure CH_3COOH	$\leq 60\%$ $\leq 80\%$	✓	✗
Ethylendiamintetraessigsäure (z. B. als Trilon B) $\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COOH})_4$	H	✓	✗
Ethylenglykol $(\text{CH}_2\text{OH})_2$	TR	✓	✗
Fettsäure-Methylester (FAME) DIN EN 14214 (Gemische mit Dieseldieselkraftstoff bzw. Heizöl EL)	$\leq 16\%$ 100%	✓	✗
Flüssigdünger	H	✓	✓
Flusssäure HF	$\leq 75\%$	✓	✗
Formaldehyd HCHO	$\leq 40\%$	✓	✗
Fotochemikalien in Gebrauchskonzentration	H	✓	✗
Fumarsäure	$\leq 10\%$	✓	✓
Glykolsäure HOCH_2COOH	$\leq \text{GL}$	✓	✗
Harnstoff $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	$\leq \text{GL}$	✓	✓
Heizöl EL DIN 51 603-1	H	✓	✗

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Hexamethylentetramin ($\text{NCH}_2)_3\text{N}(\text{CH}_2)_3$)		✗	✗
Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, legiert oder unlegiert	H	✓	✗
Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, gebraucht, Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können	H	✓	✗
Hydrazinhydrat $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	≤ 24%	✓	✓
Hydroxyethylethylendiamintriessigsäure (z. B. als Trilon D)	H	✓	✗
Hydroxylammoniumsulfat (NH_2OH) ₂ · H_2SO_4	≤ 12%	✓	✓
Kalilauge KOH (Kaliumhydroxid)	≤ 50%	✓	✓
Kaliumaluminiumsulfat $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$	≤ GL	✓	✓
Kaliumborat K_3BO_3	≤ GL	✓	✓
Kaliumbromat KBrO_3	≤ GL	✓	✗
Kaliumbromid KBr	≤ GL	✓	✓
Kaliumcarbonat K_2CO_3 (Pottasche)	≤ GL	✓	✓
Kaliumchlorat KClO_3	≤ GL	✓	✗
Kaliumchlorid KCl	≤ GL	✓	✓
Kaliumchromalaun	≤ GL	✓	✗
Kaliumcyanid KCN	≤ GL	✓	✓
Kaliumfluorid KF	≤ GL	✓	✓
Kaliumhexacyanoferrat-(II) (gelbes Blutlaugensalz) $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	≤ GL	✓	✓
Kaliumhexacyanoferrat-(III) (rotes Blutlaugensalz) $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	≤ GL	✓	✓
Kaliumhydrogencarbonat KHCO_3	≤ GL	✓	✓
Kaliumhydrogensulfat KHSO_4	≤ GL	✓	✗
Kaliumhypochlorit KOCl	≤ 150 g/l	✓	✗
Kaliumiodid KI	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Kaliumnitrat KNO_3	≤ GL	✓	✓
Kaliumpermanganat KMnO_4	≤ 6%	✓	✗
Kalumpersulfat $\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$	≤ GL	✓	✗
Kaliumphosphat K_3PO_4	≤ GL	✓	✓
Kaliumsulfat K_2SO_4	≤ GL	✓	✓
Kaliumsulfid K_2S	≤ GL	✓	✗
Kaliumsulfid $\text{K}_2\text{SO}_3 \cdot x \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	≤ GL	✓	✗
Kieselsäure $\text{H}_2\text{SiO}_3, \text{H}_4\text{SiO}_4, \text{H}_6\text{Si}_2\text{O}_7$	≤ GL	✓	✗
Kieselfluorwasserstoffsäure H_2SiF_6	≤ GL	✓	✗
Kunstharzdispersion	H	✓	✗
Kupfer(II)-chlorid CuCl_2	≤ GL	✓	✓
Kupfer(I)-cyanid CuCN	≤ GL	✓	✓
Kupfer(II)-cyanid $\text{Cu}(\text{CN})_2$	S	✓	✓
Kupfer(II)-nitrat $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Kupfer(II)-sulfat CuSO_4	≤ GL	✓	✓
Magnesiumcarbonat MgCO_3	S	✓	✓
Magnesiumchlorid MgCl_2	≤ GL	✓	✓
Magnesiumhydrogencarbonat $\text{Mg}(\text{HCO}_3)_2$	S	✓	✓
Magnesiumsulfat MgSO_4	≤ GL	✓	✓
Maleinsäure	jede	✓	✗
Meerwasser		✓	✓
Natriumacetat CH_3COONa	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Natriumaluminiumsulfat $\text{NaAl}(\text{SO}_4)_2$	≤ 30%	✓	✓
Natriumbenzoat $\text{C}_6\text{H}_5\text{COONa}$	≤ GL	✓	✗
Natriumborat (Borax) Na_3BO_3	jede	✓	✗
Natriumbromid NaBr	≤ GL	✓	✓
Natriumcarbonat Na_2CO_3	≤ GL	✓	✓
Natriumchlorat NaClO_3	≤ GL	✓	✗
Natriumchlorid NaCl	≤ GL	✓	✓
Natriumchlorit NaClO_2	≤ GL	✓	✗
Natriumchromat Na_2CrO_4	jede	✓	✗
Natriumcyanid NaCN	≤ GL	✓	✓
Natriumdichromat $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	≤ GL	✓	✗
Natriumdisulfit $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$	≤ GL	✓	✗
Natriumdithionit $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$	≤ GL	✓	✗
Natriumfluorid NaF	jede	✓	✗
Natriumhexafluorosilikat	≤ GL	✓	✗
Natriumhydrogencarbonat NaHCO_3	≤ GL	✓	✓
Natriumhydrogensulfat NaHSO_4	≤ GL	✓	✓
Natriumhydrogensulfit NaHSO_3	≤ GL	✓	✓
Natriumhypochlorit NaOCl	≤ 150 g/l	✓	✗
Natriummetaphosphat	≤ GL	✓	✗
Natriummetasilikat	≤ GL	✓	✗
Natriumnitrat NaNO_3	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Natriumnitrit NaNO_2	≤ GL	✓	✓
Natriumperborat $\text{Na}_2\text{B}_2\text{O}_6 \cdot x_3\text{H}_2\text{O}$	≤ GL	✓	✗
Natriumperoxid Na_2O_2	≤ 10%	✓	✗
Natriumpersulfat $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8$	≤ GL	✓	✗
Natriumphosphat Na_3PO_4	≤ GL	✓	✓
Natriumsilicat (Wasserglas) Na_2SiO_3	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfat Na_2SO_4	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfid Na_2S	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfit Na_2SO_3	≤ GL	✓	✓
Natriumtetraborat (Borax) $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$	≤ GL	✓	✓
Natriumthiosulfat $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$	≤ GL	✓	✓
Natronlauge (Natriumhydroxid) NaOH	≤ 50%	✓	✓
Nickelchlorid NiCl_2	≤ GL	✓	✓
Nickelnitrat $\text{Ni}(\text{NO}_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Nickelsulfat NiSO_4	≤ GL	✓	✓
Nitrilotriessigsäure (z. B. als Trilon A) $\text{N}(\text{CH}_2\text{COOH})_3$	H	✓	✗
Ölsäure $\text{H}_3\text{C}(\text{CH}_2)\text{CH}(\text{CH}_2)_7(\text{COO})$	jede	✓	✗
Oxalsäure HOCCOOH	jede	✓	✗
Perchlorsäure HClO_4	≤ 20%	✓	✗
Pflanzenöle (Baumwollsaat-, Oliven-, Rizinus-, Weizenkeimöl)	TR	✓	✗
Phenol HOC_6H_5	90%	✓	✗
Phosphorsäure H_3PO_4	≤ 95%	✓	✗
Polyglykole	jede	✓	✗

Lagermedium	Konzentration	PE-HD extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Quecksilber(II)-chlorid HgCl_2	≤ GL	✓	✓
Quecksilber(II)-nitrat $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$	S	✓	✓
Quecksilber(II)-sulfat HgSO_4	≤ GL	✓	✓
Salicylsäure $\text{HOOC}_6\text{H}_4\text{OH}$	jede	✓	✗
Salpetersäure HNO_3	≤ 55%	✓	✗
Salzsäure HCl	≤ 37%	✓	✗
Schmieröle	H	✓	✗
Schwefel S	jede	✓	✗
Schwefeldioxid, wässrig SO_2	jede	✓	✗
Schwefelsäure H_2SO_4	≤ 96%	✓	✗
Silbernitrat AgNO_3	≤ GL	✓	✗
Sorbinsäure (Hexadiensäure)	≤ 10%	✓	✓
Stärke	jede	✓	✓
Tetrafluoroborsäure HBF_4	≤ 50%	✓	✗
Stearinsäure $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$	jede	✓	✗
Toluolsulfonsäure $\text{HO}_3\text{SC}_6\text{H}_4\text{CH}_3 \times \text{H}_2\text{O}$	≤ 70%	✓	✗
Triacetin (Glycerintriacetat) $(\text{CH}_3\text{COO})_3\text{C}_3\text{H}_5$	TR	✓	✗
Wasserstoffperoxid H_2O_2	≤ 70%	✓	✗
Weinsäure $(\text{CHOH})_2(\text{COOH})_2$	≤ 10%	✓	✓
Zinkchlorid ZnCl_2	≤ GL	✓	✓
Zinknitrat $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Zinksulfat ZnSO_4	≤ GL	✓	✓
Zinn(II)-chlorid SnCl_2	≤ GL	✓	✓
Zinn(IV)-chlorid SnCl_4	≤ GL	✓	✓