
















# Risikoermittlung

Liegen keine Informationen zu Hautgefährdung oder Hautresorption vor, sind mindestens die










1. Schutzmaßnahmen für die hautreizenden Eigenschaften (H315),
2. Schutzmaßnahmen für die hautresorptiven Eigenschaften (H311) und
3. Schutzmaßnahmen für die sensibilisierenden Eigenschaften (H317) zu ergreifen.

Gefahren- klasse bzw. Bezeichnung der Eigenschaft	Gefahren- kategorie	GHS-Kennzeichnung der Stoffe/Gemische	Dauer/Ausmaß des Hautkontaktes			
			kurzfristig (< 15 Minuten)		längerfristig (> 15 Minuten)	
			kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig	kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen		EUH066	●	●	●	●
Hautreizung	2	H315 Achtung 	●	●	●	●
Ätzwirkung auf die Haut	1 [A, B, C]	H314 Gefahr 	●	●	●	●
Hautresorptiv/ Akute Toxizität dermal	4	H312 Achtung 	●	●	●	●
	3	H311 Gefahr 	●	●	●	●
	3 und Ätzwirkung auf die Haut	H311 (in Kombination mit H314)	●	●	●	●
	1 oder 2	H310 Gefahr 	●	●	●	●
Hautresorptiv <b>und</b> Karzino- genität	2	H351 Achtung 	●	●	●	●
	1A oder 1B	H350 Gefahr 	●	●	●	●

● g = geringe Gefährdung ● m = mittlere Gefährdung ● h = hohe Gefährdung

Gefahren- klasse bzw. Bezeichnung der Eigenschaft	Gefahren- kategorie	GHS-Kennzeichnung der Stoffe/Gemische	Dauer/Ausmaß des Hautkontaktes			
			kurzfristig (< 15 Minuten)		längerfristig (> 15 Minuten)	
			kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig	kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig
Hautresorptiv <b>und</b> Keimzell- mutagenität	2	H341 Achtung 	●	●	●	●
	1A oder 1B	H340 Gefahr 	●	●	●	●
Hautresorptiv <b>und</b> Reprodukti- onstoxizität	2	H361f H361d Achtung 	●	●	●	●
	1A oder 1B	H360F, H360D Gefahr 	●	●	●	●
		H362 Laktation <sup>67</sup>	●	●	●	●
Hautresorptiv <b>und</b> Spezifische Zielorgantoxi- zität (STOT) bei einmaliger oder wiederholter Exposition	2	H371 H373 	●	●	●	●
	1	H370 H372 	●	●	●	●
hautresorptiv	Kennzeichnung in TRGS 900, TRGS 905, TRGS 910 oder „MAK- und BAT-Werte-Liste der DFG“ mit „H“		●	●	●	●
unbekannt ob hautresorptiv <b>und</b> Karzinogenität, Keimzellmutage- nität, Reproduk- tionstoxizität	1A, 1B oder 2	H340 H341 H350 H351 H360 H361 H362 	●	●	●	●
Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) bei ein- maliger oder wiederholter Exposition, wenn <u>kein</u> Expositionsweg angegeben ist	1 oder 2	H370 H371 H372 H373 	●	●	●	●

67 Eine Gefährdung besteht nur für schwangere und stillende Frauen.

Gefahren- klasse bzw. Bezeichnung der Eigenschaft	Gefahren- kategorie	GHS-Kennzeichnung der Stoffe/Gemische	Dauer/Ausmaß des Hautkontaktes			
			kurzfristig (< 15 Minuten)		längerfristig (> 15 Minuten)	
			kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig	kleinflächig (z. B. Spritzer)	großflächig
Sensibilisierung der Haut	1, 1 A oder 1 B	H317 Achtung 				
	Allergene (siehe Anhang 3)	Kennzeichnung „Sh“ (sen- sibilisierend auf die Haut) oder „Sah“ (sensibilisierend auf die Atemwege und die Haut) in der TRGS 900, TRGS 907 oder „MAK- und BAT- Werte-Liste“ der DFG				

 g = geringe Gefährdung     m = mittlere Gefährdung     h = hohe Gefährdung