

修正内容一覧

物質ID	物質名	CAS番号	項目	修正前					修正後					備考		
				分類結果	絵表示	注意喚起語	危険有害性情報	注意書き	分類結果	絵表示	注意喚起語	危険有害性情報	注意書き			
25B0001	酸化亜鉛	1314-13-2	水生環境有害性(急性)	区分1	環境	警告	H400:水生生物に非常に強い毒性	注意書き	甲殻類(オオミジンコ)による48時間LC50=0.098 mg/L(NITE初期リスク評価書, 2008)であることから、区分1とした。	区分1	環境	警告	H400:水生生物に非常に強い毒性	注意書き	甲殻類(オオミジンコ)による48時間LC50=0.098 mg Zn/L(NITE初期リスク評価書, 2008)であることから、区分1とした。	2015.12修正
25B0001	酸化亜鉛	1314-13-2	水生環境有害性(長期間)	区分1	環境	警告	H410:長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性	注意書き	本物質が金属化合物で水中での挙動が不明であるため、慢性毒性データを用いた場合、藻類(Pseudokirchneriella subcapitata)の72時間NOEC = 24 µg Zn/L(29.9 µg ZnO/L)(EU-RAR, 2010))であることから、区分1となる。 慢性毒性データが得られていない栄養段階に対して急性毒性データを用いた場合、本物質が金属化合物で水中での挙動が不明であり、甲殻類(オオミジンコ)の48時間LC50 = 0.098 mg/L(NITE初期リスク評価書, 2008)であることから、区分1となる。 以上の結果から、区分1とした。	区分1	環境	警告	H410:長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性	注意書き	本物質が金属化合物で水中での挙動が不明であるため、慢性毒性データを用いた場合、藻類(Pseudokirchneriella subcapitata)の72時間NOEC = 24 µg Zn/L(29.9 µg ZnO/L)(EU-RAR, 2010))であることから、区分1となる。 慢性毒性データが得られていない栄養段階に対して急性毒性データを用いた場合、本物質が金属化合物で水中での挙動が不明であり、甲殻類(オオミジンコ)の48時間LC50 = 0.098 mg Zn/L(NITE初期リスク評価書, 2008)であることから、区分1となる。 以上の結果から、区分1とした。	2015.12修正
25B0007	エタノール	64-17-5	特定標的臓器毒性(単回暴露)	区分3(気道刺激性、麻酔作用)	-	-	-	注意書き	ヒトの吸入ばく露により眼及び気道への刺激症状が報告されている(PATY(6th, 2012))。血中エタノール濃度の上昇に伴い、軽度の中毒(筋協調運動低下、気分、性格、行動の変化から中等度の中毒(視覚障害、感覚麻痺、反応時間遅延、言語障害)、さらに重度の中毒症状(嘔吐、嗜眠、低体温、低血糖、呼吸抑制など)を生じる。さらに、呼吸または循環不全により、あるいは咽頭反射が欠如した場合には胃内容物吸引の結果として死に至ると記述されている(PATY(6th, 2012))。ヒトに加えて実験動物でも中枢神経系の抑制症状がみられている(SIDS(2005))。以上より、区分3(気道刺激性、麻酔作用)とした。	区分3(気道刺激性、麻酔作用)	感嘆符	警告	呼吸器への刺激のおそれ(気道刺激性、麻酔作用) 眠気又はめまいのおそれ(気道刺激性、麻酔作用)	注意書き	ヒトの吸入ばく露により眼及び気道への刺激症状が報告されている(PATY(6th, 2012))。血中エタノール濃度の上昇に伴い、軽度の中毒(筋協調運動低下、気分、性格、行動の変化から中等度の中毒(視覚障害、感覚麻痺、反応時間遅延、言語障害)、さらに重度の中毒症状(嘔吐、嗜眠、低体温、低血糖、呼吸抑制など)を生じる。さらに、呼吸または循環不全により、あるいは咽頭反射が欠如した場合には胃内容物吸引の結果として死に至ると記述されている(PATY(6th, 2012))。ヒトに加えて実験動物でも中枢神経系の抑制症状がみられている(SIDS(2005))。以上より、区分3(気道刺激性、麻酔作用)とした。	2015.3修正
25B0018	エチレン	74-85-1	高圧ガス	圧縮ガスまたは深冷液化ガス	-	-	-	注意書き	充填状態によって以下の基準で分類される。圧縮ガス：-50℃で完全にガス状である。深冷液化ガス：低温にして部分的に液化させたガスである(エチレン、深冷液化されているもの。国連分類UN1038、クラス2.1)。	圧縮ガスまたは深冷液化ガス	ガスボンベ	警告	高圧ガス:熱すると爆発のおそれ 深冷液化ガス:凍傷又は腐害のおそれ	注意書き	充填状態によって以下の基準で分類される。圧縮ガス：-50℃で完全にガス状である。深冷液化ガス：低温にして部分的に液化させたガスである(エチレン、深冷液化されているもの。国連分類UN1038、クラス2.1)。	2015.3修正
25B0055	2-エチル-1-ヘキサノール	104-76-7	特定標的臓器毒性(単回暴露)	区分2(呼吸器)、区分3(麻酔作用、気道刺激性)	健康有害性 感嘆符	警告	H371: 臓器の障害のおそれ(呼吸器) H335: 呼吸器への刺激のおそれ(麻酔作用、気道刺激性) H336: 眠気又はめまいのおそれ(麻酔作用、気道刺激性)	注意書き	P308+P311: 暴露又は暴露の懸念がある場合: 医師に連絡すること。 P260: 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。 P264: 取扱い後は...よく洗うこと。 (略)	区分2(呼吸器)、区分3(麻酔作用)	健康有害性 感嘆符	警告	H371: 臓器の障害のおそれ(呼吸器) H336: 眠気又はめまいのおそれ(麻酔作用)	注意書き	P308+P311: 暴露又は暴露の懸念がある場合: 医師に連絡すること。 P260: 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。 P264: 取扱い後は...よく洗うこと。 (略)	2018.10修正