

TIJ-BK640 PRINTING INK

유해 · 위험 문구 H315 피부에 자극을 일으킴.
 H319 눈에 심한 자극을 일으킴.
 EUH208 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 을(를) 포함함. 알레르기 반응을 일으킬 수 있음.

예방조치문구 P264 취급 후에는 오염된 피부를 철저히 씻으시오.
 P280 (보호장갑·보호의·보안경·안면보호구)를(을) 착용하십시오.
 P302+P352 피부에 묻으면 다량의 물로 씻으시오.
 P305+P351+P338 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오.
 P404 밀폐된 용기에 보관하십시오.
 P501 폐기물관리법에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하십시오

유해성 · 위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성 · 위험성

본 제품은 PBT 또는 vPvB로 분류된 물질을 포함하지 않음.

3: 구성성분의 명칭 및 함유량

혼합물질	
WATER (DEIONISED) CAS 번호: 7732-18-5	50-70%
분류 분류되지 않음.	분류 (67/548/EEC) 또는 (1999/45/EC) -
2-METHYL-1,3-PROPANEDIOL CAS 번호: 2163-42-0	5-9.9%
분류 피부 자극성 2 - H315 눈 자극성 2 - H319 만성 수생환경유해성 3 - H412	분류 (67/548/EEC) 또는 (1999/45/EC) Xi;R36/38. R52/53.
1,2-HEXANEDIOL CAS 번호: 6920-22-5	5-9.9%
분류 피부 자극성 2 - H315 눈 자극성 2 - H319 특정 표적장기 독성 - 1회 노출 3 - H335	분류 (67/548/EEC) 또는 (1999/45/EC) Xi;R36/37/38.
2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL CAS 번호: 107-41-5 EC 번호: 203-489-0	5-9.9%
분류 피부 자극성 2 - H315 눈 자극성 2 - H319	분류 (67/548/EEC) 또는 (1999/45/EC) Xi;R36/38

TIJ-BK640 PRINTING INK

화재 진압시 보호 조치 하수구와 수로밖으로 빼내 흘러내리는 것을 조절할 것. 수질오염의 위험이 있을 경우, 적절한 관계당국에 알릴 것.

6: 누출 사고시 대처방법

인체를 보호하기 위한 필요한 조치 사항 및 보호구

개인 예방 조치 이 안전보건자료의 8장에 기술된 보호복을 착용할 것.

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경을 위한 예방 조치 하수구나 수로로 또는 지상에 배출하지 말 것.

정화 또는 제거 방법

제거 방법 질석, 건조된 모래 또는 흙으로 흡수하고 용기에 넣을 것.

다른 섹션 참조

다른 섹션 참조 이 안전보건자료의 8장에 기술된 보호복을 착용할 것. 건강 영향에 대한 자세한 내용은 11장을 참고할 것. 폐기물 처리에 대해서는 13 단원 참조.

7: 취급 및 저장방법

안전취급요령

사용 주의사항 유출을 피할 것. 피부 및 눈과의 접촉을 피할 것.

안전한 저장 방법

저장시 주의 사항 서늘하고 통풍이 잘되는 곳에 보관할 것.

구체적인 최종 용도(들)

구체적인 최종 용도(들) 이 제품에 대한 용도는 Section 12에 자세히 설명되어 있음.

8: 노출방지 및 개인보호구

관리 항목

작업장 노출 제한

2-METHYLPENTANE-2,4-DIOL

최대 노출 기준: 25 ppm 125 mg/m³

Exposure limits

성분에 대한 부연설명 WEL = Workplace Exposure Limits

노출 관리

보호 장비



적절한 공학적 관리 모든 취급은 환기가 잘되는 장소에서 수행할 것.

눈/안면 보호 화학 스포래시 고글을 착용할 것.

손 보호 위해성 평가에서 피부 접촉이 가능한 경우 승인기준에 따른 내화학성, 불침투성 장갑을 착용할 것. 액체가 장갑을 통과할 수 있음을 주의할 것. 자주 변경할 것이 권고됨.

기타 피부/신체보호 모든 가능한 피부 접촉을 방지하기 위해 적절한 의복을 착용할 것.

위생 조치 허용 노출 수준으로 공기 오염을 줄이기 위한 공학적 제어를 사용할 것. 세안 장치를 제공할 것. 접촉 후 손을 씻을 것.

TIJ-BK640 PRINTING INK

13: 폐기시 주의사항

폐기물 처리방법

폐기 방법

지역 폐기물 처리 당국의 요구 사항에 따라 허가된 폐기물 처리 장소에서 처리할 것.

폐기시 주의사항

국가 법규에 명시된 내용에 따라 내용물과 용기를 폐기하시오.

14: 운송에 필요한 정보

일반

본 제품은 위험물 (IMDG, IATA, ADR/RID)의 운송에 관한 국제 규정이 적용안됨.

유엔 번호

해당안됨.

유엔 적정 선적명

해당안됨.

운송에서의 위험성 등급

해당안됨.

용기등급

해당안됨.

환경 유해성

환경 유해물질/해양 오염물질

아니오.

사용자에 대한 특별 주의사항

해당안됨.

MARPOL73/78 부속서 II 및 IBC Code에 따른 대량 운송

MARPOL73/78 부속서 II 및 IBC Code에 따른 대량 운송
해당안됨.

15: 법적 규제현황

단일물질 및 혼합물질에 대한 안전, 보건 및 환경규제/법률

TIJ-BK640 PRINTING INK

국가 규정

- a) 산업안전보건법에 의한 규제
 에탄올 : 노출기준설정물질
 삼차-부틸알콜 : 노출기준설정물질
 메틸 에틸 케톤 : 관리대상유해물질
 메틸 에틸 케톤 : 작업환경측정대상물질 (측정주기 : 6개월)
 메틸 에틸 케톤 : 특수건강진단대상물질 (측정주기 : 12개월)

- b) 화학물질관리법에 의한 규제
 에탄올: 자료없음
 삼차-부틸알콜 : 자료없음
 메틸 에틸 케톤: 사고대비물질

- c) 위험물안전관리법에 의한 규제
 에탄올: 4류 알코올류 400 ℓ
 삼차-부틸알콜: 4류 제1석유류(수용성액체) 400 ℓ
 메틸 에틸 케톤: 4류 제 1석유류(비수용성액체) 200 ℓ

- d) 폐기물관리법에 의한 규제
 에탄올: 지정폐기물
 삼차-부틸알콜 : 자료없음
 메틸 에틸 케톤: 지정폐기물

지침

Workplace Exposure Limits EH40.
 물질 및 제조물의 안전 보건 자료.
 Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

화학물질 안정성 평가

목록들

EU (EINECS/ELINCS)

모든 성분들이 등재되어 있거나 면제.

미국 (TSCA)

모든 성분들이 등재되어 있거나 면제.

미국 (TSCA) 12(b)

모든 성분이 등재안됨.

16: 그 밖의 참고사항

주요 참고 문헌 및 데이터 소스 TOXNET; REACH dossier; supplier SDS.

개정 일자 2016-05-06

개정 1

SDS 번호 21030

전체 유해 문구

- H302 삼키면 유해함.
- H314 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴.
- H315 피부에 자극을 일으킴.
- H317 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음.
- H318 눈에 심한 손상을 일으킴.
- H319 눈에 심한 자극을 일으킴.
- H335 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음.
- H400 수생생물에 매우 유독함.
- H412 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유해함.
- EUH208 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE 을(를) 포함함. 알레르기 반응을 일으킬 수 있음.

TIJ-BK640 PRINTING INK

이 정보는 오직 지정된 특정물질과 관련있으며 다른 물질 또는 공정과 결합하여 사용되어지는 물질에 대해서는 유효하지 않음. 이 정보는 기재된 날짜에서 확보하고 있는 회사의 지식을 기초로 최대한 정확하고 신뢰성 있게 작성한 것임. 그러나 정확성, 신뢰성 또는 완전성을 보증하지는 않음. 특정 사용에 대해 관련 정보가 적합한가에 대한 것은 사용자의 책임임.