

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

DULUX TRADE VINYL MATT

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Vízalapú beltéri bevonat, lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó:

Akzo Nobel Coatings Zrt.

1134 Budapest, Váci út 45/c. 7. em.

Tel: 06 40 200-505

1.3.1. Felelős személy neve: -

E-mail: msds.hu@akzonobel.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

EUH 208 – 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) reakció terméket (3:1) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P262 – Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P312 – Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

EU határérték erre a termékre (A/a-VB): 30 g/l.

Ez a termék legfeljebb 29 g/l VOC-t tartalmaz.

2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag:
Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
1-izopropil-2,2-dimetil-trimetilén-diizobutirát*	6846-50-0	229-934-9	-	≥ 1 – < 3	-	Aquatic Chronic 3	H412

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanácsok:

Ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!

Eszméletlen személynek soha ne adjon szájon át semmit, amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvő helyzetbe és hívjon orvost!

LENYELÉS:

Teendők:

- Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.
- Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban.
- TILOS hánytatni!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet friss levegőre kell vinni.
- Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban.
- Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént képzett személyzettel!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt.
- Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert.
- Ne használjon oldószereket!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsákat.
- A szemet azonnal folyó vízzel legalább 10 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani.
- Azonnal orvoshoz kell fordulni!

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Olyan elsősegély-nyújtási tevékenységet, amely kockázattal jár, csak a megfelelően képzett személy végezhet. A szájon át történő lélegeztetés az elsősegélyt nyújtó személyre nézve veszélyes lehet.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A termék bőrrel való tartós vagy gyakori érintkezése eltávolíthatja a bőr természetes zsírrétegét, amely nem-allergiás kontakt dermatitist okozhat, illetve a termék felszívódhat a bőrön keresztül.

A szembe fröccsenő folyadék irritációt vagy visszafordítható szemkárosodást okozhat.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció termékét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tünetileg kezelendő. Nagy mennyiség lenyelése vagy belégzése esetén azonnal forduljunk toxikológiai központhoz.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Ajánlás: alkoholálló hab, CO₂, oltópor, vízpermet.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek (pl. szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok), ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Szükség esetén az előírásoknak megfelelő teljes légzőkészülék alkalmazandó.
A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendőek, az oltóvizet ne engedjük a csatornahálózatba, vízfolyásokba.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
- 6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
Távolítsuk el a gyújtóforrásokat és gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Lásd még a 7. és 8. szakaszokat.
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
Amennyiben egyéni védőfelszerelés viselése szükséges, úgy tartsuk be a 8. szakasz előírásait.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szabadba jutott keveréket nedvszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld) kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. Ártalmatlanítása a 13. szakasz utasításai szerint történjen. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Ne használjunk oldószert!
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 1., 8. és a 13. szakaszt.
- 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**
- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
A szemmel, bőrrel való érintkezést el kell kerülni.
Ne lélegezzük be a gőzöket, permetet, ködöt.
Evés, ivás és a dohányzás TILOS az olyan területeken, ahol a termék kezelése, tárolása és feldolgozása történik!
Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
Az eredetivel megegyező anyagú tartályokban tárolandó.
Ne kerüljön a csatornahálózatba vagy vízfolyásokba.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Soha ne ürítsük a tartályokat nyomással – nem nyomásálló tartályok!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően.
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó!
Hőtől és közvetlen napfénytől védve tárolandó.
A tartályokat szorosan lezárva tároljuk.
Tilos a dohányzás!
Akadályozza meg az illetéktelen személyek hozzáférését.
A már kinyitott edényt gondosan zárjuk vissza, a szivárgás megakadályozása érdekében.
Nem összeférhető anyagok: oxidálószeres, erős savak és lúgok.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.
- 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**
- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről, helyi elszívásról. Ha ez nem elegendő a levegőben található veszélyes anyagok megengedett határértéken belül tartásához, úgy az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

A termékkel való munkavégzés után, valamint étkezés, dohányzás és WC-használat előtt alaposan mossunk arcot, kezét és alkart.

A szennyezett ruházatot biztonságos módon vegyük le és újbóli használat előtt mossuk ki.

Álljon rendelkezésre szemmosó állomás és biztonsági vészruhany.

1. Szem-/arcvédelem: fröccsenések esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

2. Bőrvédelem:

- Kézvédelem: jelenleg nem áll rendelkezésre olyan kesztyűanyag, amely korlátlan védelmet nyújt a kémiai anyagok vagy azok keveréke ellen. Az áteresztési idő legyen nagyobb, mint a termékkel való munkavégzés ideje. Tartsuk be a gyártói utasításokat a kesztyű használatát, tárolását, karbantartását vagy cseréjét illetően. A kesztyűket rendszeresen cseréljük, különösen a kopás első jeleinél. Bizonyosodjunk meg arról, hogy a kesztyűk sérülésmentesek és megfelelően tároltak, használtak, ellenkező esetben a kesztyű ellenállóképessége csökken. Védőkrémek használata hasznos lehet a nem fedett testrészekeken, de a szennyezett bőrfelületre már nem alkalmazhatóak. Tartós vagy ismételt érintkezés esetén az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374). Érintkezés esetén mossuk le a bőrt. Használjunk vegyszerálló védőkesztyűt; ajánlott anyag: Viton® vagy nitril gumi. Áteresztési idő: 480 perc. Tartós vagy ismételt érintkezés esetén 6-os védelmi osztályú (áteresztési idő: > 480 perc, EN 374-nek megfelelő) ajánlott. Rövid expozíció esetén 2-es vagy annál magasabb védelmi osztályú (áteresztési idő: > 300 perc, EN 374-nek megfelelő) védőkesztyű használata javasolt. A munkavégzéshez megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál vegyük figyelembe az alábbi tényezőket is: egyéb, jelen lévő kémiai anyagok, kézügyesség, hővédelem, a bőr lehetséges reakciói, illetve a kesztyű gyártójának utasításai. Győződjünk meg arról, hogy a kiválasztott kesztyű a lehető legmegfelelőbb a munkavégzéshez.
 - Egyéb: viseljük természetes szálból vagy hőálló szintetikus szálból készült antistatikus ruházatot. A megfelelő védőcipő és további védőfelszerelés a tevékenységhez kapcsolódó kockázatok figyelembevételével kerüljön kiválasztásra, munkavédelmi szakember által.
3. Légutak védelme: az expozíciós határértékek átlépése esetén az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó. Régi ólom tartalmú festékek esetében: a festés előtti felületi megmunkálás esetén vegyük figyelembe az épület korát és a lehetőséget, hogy ólom tartalmú festék is jelen lehet. A lecsiszolt szemcsék vagy por lenyelése/belégzése egészségkárosító hatású lehet. Általános szabályként érvényes ez az 1960-as évek előtt épült épületekre. Ahol lehetséges, használjunk nedves csiszolást vagy kémiai eltávolítást a porképződés megakadályozására. Amennyiben nedves csiszolás esetén nem megfelelő a szellőzés, úgy viseljük ólom tartalmú pornál használatos porszűrős légzésvédőt, amely megfelel a hatályos előírásoknak. A képződő port biztonságos módon, a vonatkozó előírásoknak megfelelően takarítsuk fel a munkaterületről és környezetében. Por- vagy permetképződés esetén P2-típusú részecskeszűrős légzésvédő (EN 143) használandó. Kődképződés esetén A2-P2 kombinált szűrős félmaszk javasolt 0,5 térfogat % koncentrációig.

Ólom jelenléte esetén tartsuk távol az illetéktelen személyeket, különösen a kisgyerekeket a munkavégzés és a feltakarítás során. A maradványok veszélyes hulladékként kezelendők.

Járjunk el különös óvatossággal a régi ólom tartalmú festékek leégetése során is, mivel ólom tartalmú, káros füst keletkezik. Viseljünk az előírásoknak megfelelő, ólom tartalmú füst szűrésére alkalmas légzésvédő készüléket.

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

A termék ne kerüljön vízfolyásokba vagy a csatornahálózatba.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter	Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	folyadék	
2. Szag:	nincs adat	
3. Szagküszöbérték:	nincs adat	
4. pH-érték:	nincs adat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat	
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C	
7. Lobbanáspont:	nem alkalmazható	
8. Párolgási sebesség:	nincs adat	
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nincs adat	
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat	
11. Gőznyomás:	nincs adat	
12. Gőzsűrűség:	nincs adat	
13. Relatív sűrűség:	1,469	
14. Oldékonyság(ok):	hideg vízben könnyen oldódik	
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat	
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat	
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat	
18. Viskozitás:	4,77 cm ² /s	kinematikus, szobahőmérsékleten
19. Robbanásveszélyesség:	nincs adat	
20. Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat	

9.2. Egyéb információk:

VOC (EU): 29 g/l

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános tárolási- és munkakörülmények között stabil (lásd a 7. szakaszt).

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Normál hőmérsékleten, általános tárolási- és munkakörülmények között nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények:

Magas hőnek kitéve veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Tartsa távol a következő anyagoktól az exoterm reakciók elkerülése érdekében: oxidálószer, erős lúgok, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Normál hőmérsékleten, általános tárolási- és munkakörülmények között nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem teljesíti a besorolás kritériumait, de 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (3: 1) reakció terméket tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK szám: 247-500-7] és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on [EK szám: 220-239-6] (3: 1) reakció terméket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

A termék bőrrel való tartós vagy gyakori érintkezése eltávolíthatja a bőr természetes zsírrétegét, amely nem-allergiás kontakt dermatitist okozhat, illetve a termék felszívódhat a bőrön keresztül.

A szembe fröccsenő folyadék irritációt vagy visszafordítható szemkárosodást okozhat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A keverék ökotoxikológiailag nem tesztelt, osztályozása az Európai Közösség keverékekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján történt.

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva.

Ne engedjük a keveréket lefolyókba vagy vízfolyásokba.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfelelően a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek.

Ne dobjunk a háztartási hulladékkal együtt szemétkbe.

Ne engedjük hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

Az újrahasznosításra nem alkalmas termékmaradványokat engedéllyel rendelkező hulladékfeldolgozóban ártalmatlanítsuk.

Ha a termék más hulladékkal keveredik, úgy az eredetileg meghatározott hulladékjegyzék-kód érvényét vesztheti és újrabesorolás válhat szükségessé.

A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

Hasznosítsuk újra, ha ez nem lehetséges, hulladékfeldolgozóban, vagy ipari hulladékégetőben ártalmatlanítandó.

A szennyezett csomagolásokat teljesen ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után lehet csak az újrahasznosításba adni.

Tisztítatlan csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

A termék és a tárolóedény biztonságos módon ártalmatlanítandó.

Az üres tárolóedények tartalmazhatják a termék maradványait.

Kerüljük a kiömlött termék talajba, csatornába és környezeti vizekbe jutását.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengerszennyező: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságosan rögzítették.

Gondoskodni kell arról, hogy a szállítást végző személyek ismerjék a baleset vagy kiömlés során szükséges intézkedéseket.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladékre vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

VOC-tartalomra vonatkozó előírások:

25/2006 (II. 3.) Kormány rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem alkalmazható.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n. m.: nincs meghatározva. n. a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2016. 03.08., 8. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: számítási eljárás alapján nincs veszélyesként osztályozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 208 – 5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EK: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EK: 220-239-6) reakcióterméket (3:1) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

biztonsagiadatlap.hu

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu