

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Sika Poxicolor® Plus Part A

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A termék használata : Korrózióvédő anyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító cégszerű neve : Sika Hungária Kft.
Prielle Kornélia u. 6
1117 Budapest
Telefon : +36-1-371-2020
Telefax : +36-1-371-2022
A biztonsági adatlapért fele- : biztonság@hu.sika.com
lős személy email címe

1.4 Sürgősségi telefonszám

Hívja az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató
Szolgálatot, a +36-80-20-11-99-es telefonszámon

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 3. Kategória	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem



Figyelmeztető mondatok	:	H226 H315 H317 H319 H412	Tűzveszélyes folyadék és gőz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	Megelőzés: P210 P261 P273 P280	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
		Beavatkozás: P303 + P361 + P353 P370 + P378	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 4,4'-izopropilidéndifénol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke; epoxi gyanta (M <= 700)
- oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai

További címkézés

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)



xilol Tartalmaz: etilbenzol <= 25 %	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke; epoxi gyanta (M <= 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
2-metoxi-1-metiletil-acetát Tartalmaz: 2-metoxipropil-acetát <= 1 %	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 5
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2,5

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.
A szájat vízzel ki kell öblíteni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.



4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	:	Allergiás reakciók Túlzott könnyezés Bőrpír Dermatitisz Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.
Kockázatok	:	izgató hatások szenzibilizáló hatások Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	:	Tünetileg kell kezelni.
---------	---	-------------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	Alkoholnak ellenálló hab Szén-dioxid (CO ₂) Oltópor
Az alkalmatlan oltóanyag	:	Víz Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során	:	Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
Veszélyes égéstermékek	:	Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése	:	Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
További információk	:	A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	:	Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Megfelelő védőruházat és védőfelszerelés nélkül a tevékenység nem engedélyezett. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt ké-
-------------------------	---	--



pezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Olyan személyek, akiknél előfordult bőr túlérzékenység, asztma, allergia, krónikus vagy akut légzőrendszeri megbetegedés, nem alkalmazhatók olyan eljárásban, ahol ezt a keveréket használják.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladást okozhatja).
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános higiéniai előírásokat tartsuk be.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó.
Tilos a dohányzás. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.



7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A helyi rendelkezéseknek megfelelően tárolandó.

További információ a tárolási stabilitásról : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Felhasználás előtt kérjük, tanulmányozza az érvényes Termék Adatlapot.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek *	Bázis *
xilol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
2-metoxi-1-metiletil-acetát	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték			
		AK-érték	275 mg/m ³	HU OEL
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték			
n-butil-acetát	123-86-4	AK-érték	950 mg/m ³	HU OEL
További információk	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyénekben 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
		CK-érték	950 mg/m ³	HU OEL
További információk	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyénekben 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat), Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			



*A biztonsági adatlapban megjelent értékek összhangban vannak a kiállításkor érvényben lévő jogszabályokkal.

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
xilol	1330-20-7	metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	műszak után	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	műszak után	HU BAT

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
Szemmosó palack tiszta vízzel

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. Alkalmos rövid ideig történő használatra vagy kifröccsenés elleni védelemre:
Butil-/Nitrilkaucsuk védőkesztyű (0,4 mm)
A szennyezett kesztyűt el kell távolítani.
Tartós terhelés esetén használható:
Viton kesztyű (0,4 mm vtg.)
áttörési idő >30 perc.

Bőr- és testvédelem : Személyi védőeszköz (pl. MSZ EN ISO 20345 szabvány szerinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszúnadrág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek összeöntésekor és keverésekor.

Légutak védelme : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani.
szerves gáz (A típus) és részecske szűrő
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inert anyag; P2, P3: opasne tvari
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Ezt elérhetjük helyi elszívó berendezéssel vagy általános szellőztetéssel (MSZ EN 689 - Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyianyag-expozíció becslésére a határértékekkel való összehasonlításhoz és a mérési stratégiához). Ez különösen érvényes az elegyítés / keverés területére. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy a koncentrációk alatta maradjanak a foglalkozási expozíciós határértékeknek, úgy légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni.



Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: változatos
Szag	: szénhidrogén-szerű
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont/olvadási tartomány / Fagyáspont	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: kb. 25 °C Módszer: zárt téri
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 7 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 1 %(V)
Gőznyomás	: 7,9993 hPa
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,7 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-	: Nincs adat



oktanol/víz

Öngyulladási hőmérséklet : 333 °C

Bomlási hőmérséklet : Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : Nincs adat

Kinematikus viszkozitás : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.



Komponensek:

xilol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 3.523 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 1.700 mg/kg

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke; epoxi gyanta (M <= 700):

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 20.000 mg/kg

oxirán, mono[(C12-14-alkilloxi)metil] származékai:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

2-metoxi-1-metiletil-acetát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 5.000 mg/kg

n-butil-acetát:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 23,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 5.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.



Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

4,4'-izopropilidéndifenol reakcióterméke 1-klór-2,3-poxipropánnal; biszfenol-A reakcióterméke; epoxi gyanta (M <= 700):

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,8 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re Expozíciós idő: 48 h

n-butyl-acetát:

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 647,7 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékéltelvezés esetén.



Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.
Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el.
A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.
- Európai Hulladék Katalógus : 08 01 11* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok
- Szennyezett csomagolás : 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

- ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : FESTÉK
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport



ADR

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: F1
Veszélyt jelölő számok	: 30
Címkék	: 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (D/E)
Megjegyzések	: Felmentve a 2.2.3.1.5 (VSE) alapján

IMDG

Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 3
EmS Kód	: F-E, S-E

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teher- szállító repülőgép)	: 366
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utas- szállító repülőgép)	: 355
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y344
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Flammable Liquids

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

IMDG

Tengeri szennyező anyag	: nem
-------------------------	-------

IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre	: nem
-------------------------	-------

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mér- : Nem alkalmazható



gező vegyi anyagokról és prekursorokról

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve (=> 0.1 %).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan maradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : Nem alkalmazható

REACH információ: a Sika termékek minden felhasznált összetevőjét:
- beszállítónk előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy
- a Sika cégcsoport előregisztrálta vagy regisztrálta, és / vagy
- nem tartoznak e szabályozás alá, és / vagy
- mentesülnek a regisztráció alól.

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Az illékony szerves vegyületek adójáról (VOCV) szóló törvény Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 14,29 %

Az Európai Parlament és a Tanács 2010/75/EU irányelve (2010. november 24.) az ipari kibocsátásokról (a környezet-szennyezés integrált megelőzése és csökkentése)
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom:
14,29 %, 242,88 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Referenciák : 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
20/1979. (IX.18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításokról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
3/2003. (III.11.) FMM-ESzCsM együttes rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben lévő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről
41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb



szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonság ellenőrzését a szállító nem végezte el erre a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	:	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a szerveket.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	:	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	:	A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU BAT	:	Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	:	Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Csúcskoncentráció
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at



	once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	: Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	: Occupational Exposure Limit
PBT	: Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	: Predicted no effect concentration
REACH	: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	: Substances of Very High Concern
vPvB	: Very persistent and very bioaccumulative

További információk

A keverék osztályozása:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Osztályozási folyamat:

Vizsgálati adatok alapján.
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

Az adatlapon található adatok a tudomány mai állását tükrözik. Leírják termékeinket a biztonsági követelményekre nézve, de nem szavatolják az egyes tulajdonságait a termékeknek. Minden esetben a Műszaki Adatlap és az Általános Üzleti Feltételek az irányadóak.



Változás az előző kiadás óta!

HU / HU