

SikaGard®-6250

Szórható, tixotróp üregvédő viasz

Műszaki adatok

Vegyí bázis	Aromamentes viasz oldat
Szín	Fehér, áttetsző
Kötési mechanizmus	Levegőn száradó
Sűrűség (folyadék) (DIN 51757)	Kb. 0,85 kg/dm ³
Szárazanyag tartalom (DIN 53216)	Kb. 47%
Feldolgozási hőmérséklet	15 – 25 °C
Film rétegvastagság	nedves száraz
	Kb. 100 µm Kb. 50 µm
Száradási idő ¹⁾	Kb. 5 óra
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-25 – 180 °C
Tárolhatóság (+5 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten)	24 hónap

¹⁾ 23°C / 50% rel.páratart.

Termékleírás

A SikaGard®-6250 fehér színű, aromamentes, tartós viasz, kiváló korróziógátló tulajdonsággal. Alkalmas járművek hatékony alvázvédelmére továbbá ez a hatékony védelmi képesség kiváló felhordási tulajdonsággal párosul.

A SikaGard®-6250 öngyógyuló képességet mutat és hőálló képessége kimagasló.

Száradás után fehér, kissé ragadós viasz bevonat képződik, így nyújtva védelmet a korrózió ellen.

A SikaGard®-6250 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer szerint készül.

Termékelőnyök

- Útszóró sónak ellenáll
- Kiváló filmképző tulajdonság
- Kiváló vízkiszorítási képesség
- Alacsony hőmérsékleten is megtartja tulajdonságait
- Kimagasló hőállóság
- Aromamentes
- Felhordáskor nincs ködképződés és nem csöpög
- Kiváló kúszási képesség
- Tartósan rugalmas
- Öngyógyuló tulajdonság

Felhasználási terület

A SikaGard®-6250 szórható, korróziógátló bevonat járművek zárt felületeinek/üregjeinek védelmére, mint pl. ajtóváz üregei, oldalpanelek, motorháztetők, csomagtartók, spoilerok, küszöbök, keresztartók és oszlopok. A magas hőállósági tulajdonsága miatt (180°C-ig) a SikaGard®-6250 alkalmas motoron történő bevonat készítésére is.

A termék ködmentesen szórható és nem csöpög le a vízelvezető nyílásokba.

A SikaGard®-6250 nagyon jól tapad különféle festékeken, fém alapozókon, fémeken és PVC felületeken előkezelés nélkül is.

A termék felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alaphelyzeteken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



Vegy ellenállóság

A SikaGard®-6250 vízzel, tenger-vízzel, sós köddel, olajokkal, enyhe lúgokkal és savakkal szemben ellenálló.

Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Feldolgozási eljárás

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és rozsdától, portól és zsírtól mentes. A megfelelő korrózióvédelem biztosítására, nyers fémfelület esetén előkezelés szükséges (pl. bevonat nélküli acél, stb.).

Felhordás

A SikaGard®-6250 felhordható segédlevegős pisztoly használatával (kb. 3 - 6 bar nyomás). Alkalmas berendezések: a Sika® CW Gun vagy a Sika® UBC⁺ Gun.

Felhasználás előtt kb. 40-szer rázza fel a flakont. A szórásos eljárás előtt fedje le a szomszédos területeket. Szobahőmérsékleten hordja fel, kb. 25 cm-es távolságból a felületre vagy az üregekbe egy flexibilis cső segítségével.

Szórjon folyamatos réteget és ne fújja a fém, vagy a kipufogórendszer részeire.

Eltávolítás

A frissen felhordott SikaGard®-6250 anyag az eszközökről és berendezésekről Sika® Remover-208 tisztító folyadékkal távolítható el. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezet/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Oldószer nem használható!

Átfényezés

A SikaGard®-6250 nem átfényezhető.

További információ

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

Csomagolás

Flakon	1 liter
--------	---------

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok labor-teszt eredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.



Sika Hungária Kft.
Ipari Ragasztástechnika Üzletág
HU-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 01 371 20 20
Fax: +36 01 371 20 22

MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint





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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SikaGard®-6250

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

A termék használata : Felületi védőbevonat

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 adatlapárt felelős személy email címe : biztonsag@hu.sika.com

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

Termék típus : Keverék

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Bőrirritáció, 2. Osztály	H315: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció, 2. Osztály	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Központi idegrendszer	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Krónikus vízi toxicitás, 3. Osztály	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	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
	H315	Bőrirritáló hatású.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.



	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Megelőzés:	
	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
	P261	Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
	P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
	P280	Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
	Beavatkozás:	
	P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
	P370 + P378	Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholnak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 919-857-5 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

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

Veszélyes komponensek

Kémiai név CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz 919-857-5 01-2119463258-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304	>= 25 - < 50
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz 927-241-2 01-2119471843-32-XXXX [corresponding group CAS 64742-48-9]	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 10 - < 20



Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5 - < 10
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4 263-093-9	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2,5
4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine 3010-23-9 221-133-2	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

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 száját vízzel ki kell öblíteni.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Túlzott könnyezés
Bőrpír
Dermatitisz
Az egyensúly elvesztése
Szédülés
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.



Kockázatok : izgató hatások
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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 (CO₂), Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Víz, Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűz-oltás során : Nem szabad tömör vízsugarat 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 képezhetnek. 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 mód-
szerei : 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. 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 összeférhetlenséggel 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. Tárolás: a helyi szabályozásnak megfelelően.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek



Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

Benzin (nyersolaj), hidrogé-
nezett nehéz

: Felhasználás: **Munkavállalók**
Expozíciós útvonal: **Bőrrel való érintkezés**
Érték: **300 mg/m³**
300 mg/kg

Felhasználás: **Munkavállalók**
Expozíciós útvonal: **Belégzés**
Érték: **1500 mg/m³**

Felhasználás: **Fogyasztók**
Expozíciós útvonal: **Bőrrel való érintkezés**
Érték: **300 mg/m³**

Felhasználás: **Fogyasztók**
Expozíciós útvonal: **Belégzés**
Érték: **900 mg/m³**

Felhasználás: **Fogyasztók**
Expozíciós útvonal: **Lenyelés**
Érték: **300 mg/m³**

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 szab-
ványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő
kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.
Alkalmas 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 sze-
rinti biztonsági lábbeli, hosszúujjúvédőruházat, hosszúnad-
rág). Gumikötény és -csizma viselése ajánlott a termékek
összeöntésekor és keverésekor.

Légutak védelme : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a ter-
mék 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 tvári
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 öss-
zehasonlításhoz 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, érte-
síteni kell az illetékes hatóságot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: szürkésfehér
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
Lobbanáspont	: kb. 27 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: > 200 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: 0 %(V)
Felső robbanási határ	: 7,0 %(V)
Tűzvesélyesség	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulaj- donságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat
pH-érték	: nem meghatározott
Olvadáspont/olvadási tarto-	: Nincs adat



mány / Fagyáspont	
Forráspont/forrási hőmérsék-	: kb. 130 °C
lettartomány	
Gőznyomás	: kb.10 hPa
	a 20 °C
Sűrűség	: kb.0,861 g/cm3
	a 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Megosztlási hányados: n-	: Nincs adat
oktanol/víz	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: > 20,5 mm2/s
	a 40 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Öngyulladás hajlam	: , nem

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 kémiaailag 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:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz:

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

Akut toxicitás, bőrön át : **LD50 bőrön keresztül (Nyúl): 3.160 mg/kg**

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz:

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

Akut toxicitás, belélegzés : **LC50 (Patkány): 4.951 mg/l**

Expozíciós idő: **4 h**

Vizsgálati légkör: **gőz**

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

4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine:

Akut toxicitás, szájon át : **LD50 orális (Patkány): > 2.000 mg/kg**

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

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)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz :

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50: > 1.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha)

4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine :

Toxicitás halakra : LC50: 0,35 mg/l, 96 h, Hal

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50: 0,29 mg/l, 48 h, Daphnia magna (óriás vízibolha)

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 hulladékelhelyezés 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.

Szennyezett csomagolás : 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1 UN-szám : 1139
14.2 Az áruk jellemzése : BEVONÓ OLDAT
14.3 Osztály : 3
14.4 Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)
14.5 Veszélyes a környezetre : nem

IATA

14.1 UN-szám : 1139
14.2 Az áruk jellemzése : Coating solution
14.3 Osztály : 3
14.4 Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
14.5 Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

14.1 UN-szám : 1139
14.2 Az áruk jellemzése : COATING SOLUTION
14.3 Osztály : 3
14.4 Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Szám 1 : F-E
EmS Szám 2 : S-E
14.5 Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat



14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Tiltás/Korlátozás

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve ($\Rightarrow$ 0.1 %).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. 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.

		Mennyiség 1 5.000 t	Mennyiség 2 50.000 t
P5c	TÜZVESZÉLYES FOLYADÉKOK		

VOC-CH (VOCV) : 55,63 %

VOC-EU : 479,39 g/l

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



15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
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 dosis (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

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!