BIZTONSÁGI ADATLAP

PANEELI-ÄSSÄ 10, 20

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : PANEELI-ÄSSÄ 10, 20
Termék kód : 845-s|846-s
Termék leírás : Vízbázisú lakk

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

Javasolt felhasználás: Festés

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

Forgalmazó

Dejmark Kft.
1097 Budapest
Gyáli út 27-29.
Tel: +36 1 348 3040

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

Vajda Réka
reka.vajda@dejmark.com
www.dejmark.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : Telefonszám: Az Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 20 11 99

Szállító vagy Gyártó

Telefonszám : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 H-P 8:00-16:00

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztetés.
Figyelmeztető mondatok : Figyelmeztető mondatok: nincsenek.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
Általános : Nem alkalmazható.
Megelőzés : Nem alkalmazható.
Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.
Tárolás : Nem alkalmazható.
Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.
Kiegészítő címke elemek : Tartalmaz 1,2-benzizotiazol -3(2H)-on és 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

Védőkesztyű használata kötelező.

Kezelt árucikkek

Ez a terméktípus olyan biocid terméket tartalmaz, amely a termék tartósítását segíti elő, tárolás során. Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

: Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Megjegyzések
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	CAS: 55965-84-9	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) **Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.**	-

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A megjegyzések, ha vannak ilyenek, a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében megadott Megjegyzésekre utalnak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános : Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Amennyiben ez lehetséges, ezt a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Szembe jutás : Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Bő langyos vízzel azonnal öblítsük ki a szemet, a szemhéjat tágra nyitva. Folytassa az öblítést legalább 10 percig.

Belélegzés : Vigye friss levegőre.

Bőrrel érintkezés : Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!

Lenyelés : Véletlen lenyelés esetén öblítse ki az érintett személy száját vízzel (de csak akkor, ha az tudatánál van). Jelentős mennyiség lenyelése, vagy a tünetek tartós fennállása esetén forduljon haladéktalanul orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

Tartalmaz:
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on / 2-Metil-2H-izotiazol-3-on
Allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmi.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot. Ajánlott oltóanyag: alkohol ellenálló hab, széndioxid, száraz por vagy vízpermet/vízpára.

Az alkalmatlan oltóanyag : Ne használjunk közvetlen vízsugarat, ami továbbterjeszthetí a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek : A termék nem minősül gyúlékony anyagnak. A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Veszélyes bomlástermékek : Magas hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok, stb. keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára : Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés : Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások : Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai : A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovaföldde itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a pára, illetve permetköd belégzését. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Étkezés, italfogyasztás és dohányzást tiltani kell azon a helyen, ahol az anyaggal foglalkoznak és tárolják. A szünetek előtt és a termék kezelését követően azonnal mossa meg a kezét.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt : Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Tárolási hőmérséklet: +5°C - +25°C. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) : Semmi.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

Egyéni óvintézkedések

Szem-/arcvédelem : Amikor fennáll annak valószínűsége, hogy a szemet káros hatás éri, biztonsági védőszemüveget kell viselni.

Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak. A használatra, tárolásra, karbantartásra és cserére vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.
Javasolt:
> 8 óra (áttörési idő): nitril gumi
Nem javasolt: PVA kesztyű

Bőrvédelem : A bőrrel való érintkezést kerülendő, viseljen megfelelő védőruházatot.

A légutak védelme : Szórásos felhordás esetén A/P3 kombinált szűrővel (EN405:2001) ellátott respirátort kell használni. Feltétlenül engedélyezett/hitelesített légzőkészüléket használjon. Ellenőrizni kell az álarc szoros illeszkedését és a szűrőket rendszeresen cserélni kell.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot : Folyadék.

Szín : Különböző

Szag : Enyhe.

Szagküszöbérték : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.

pH : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.

Olvadáspont/fagyáspont : 0°C (víz)

Kezdő forráspont és forrásponttartomány : 100°C (víz)

Lobbanáspont : > 100 °C

Párolgási sebesség : A termék jellegéből adódóan nem releváns.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem alkalmazhat. Folyékony termék.

Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok : Nincsenek jelen gyúlékony alkotóelemek.

Gőznyomás	:	3,2 kPa [szobahőmérséklet] (víz)
Gőzsűrűség	:	A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Sűrűség	:	1,04 g/cm³
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	Vízben oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	:	A termék jellegéből adódóan nem releváns.
Bomlási hőmérséklet	:	A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Viszkozitás	:	A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Robbanásveszélyesség	:	Robbanékony összetevők: nincsenek.
Oxidáló tulajdonságok	:	Nincsenek jelen oxidáló alkotóelemek.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség : Lásd a 10.5 szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények : Kerülje a túl magas hőmérsékletet és a fagyot.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól:
...
oxidálószerek
erős savak
erős lúgok

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Magas hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok, stb. keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Magáról a termékről nincs adat.
Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

A hosszútávú permetköd-expozíció légúti irritációt okozhat. Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedézésekhez és/vagy bőrgyulladáshoz vezethet.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on	LD50 Orális	Patkány	1020 mg/kg	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	LD50 Orális	Patkány	53 mg/kg	-

Nincs besorolva.

Irritáció/Korrózió

Nincs besorolva.

Érzékennyé tevés

Bőrrel érintkezve a termék nem minősül szenzibilizáló hatásúnak, de kis mennyiségben tartalmaz tartósítószert vagy más biocid anyagokat, amelyek allergiás reakciót válthatnak ki:
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on / 2-Metil-2H-izotiazol-3-on
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one

Mutagenitás

Nincs besorolva.

Rákkeltő hatás

Nincs besorolva.

Reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva.

Teratogén hatás

Nincs besorolva.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

Aspirációs veszély

Nincs besorolva.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálatokat nem végeztek el.
A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on	Akut EC50 0,36 mg/l	Alga - Skeletonema costatum	72 óra
	Akut LC50 0,74 mg/l	Hal	96 óra
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	Akut EC50 0,379 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	Akut EC50 0,16 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 0,19 mg/l	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus NOEC 0,0012 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	Krónikus NOEC 0,004 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke	-	-	Könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség : Nincs specifikus adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{OC}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások : Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek : Tisztítás előtt törölje le a szerszámokról a lehető legtöbb festéket. A folyékony hulladék nem önthető csatornába vagy csatornarendszerbe, eltávolításakor vegye figyelembe az országában érvényes szabályozásokat. A megmaradt hulladékot jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
08 01 12	festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól

Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot. További infromációért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek : A kiürült kannákat veszélyesanyag-lerakóhelyre kell vinni.

Különleges óvintézkedések : Semmi.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás során nem esik az ADR/RID, IMDG, IATA hatálya alá.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-

14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	No.	No.
További információk	-	-	-

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

Egyéb EU előírások

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	

A rövidített H-állítások teljes szövege :

H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
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.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	:	Acute Tox. 3, H301	AKUT TOXICITÁS (orális) - 3. kategória
		Acute Tox. 3, H311	AKUT TOXICITÁS (bőr) - 3. kategória
		Acute Tox. 3, H331	AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 3. kategória
		Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória
		Aquatic Acute 1, H400	AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
		Aquatic Chronic 1, H410	HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
		Aquatic Chronic 2, H411	HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
		Eye Dam. 1, H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
		Skin Corr. 1B, H314	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
		Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
		Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	:	02-12-2016	
Az előző kiadás időpontja:	:	27-10-2015	
Változat	:	1.01	

Figyelmeztetés az olvasó számára

Ez a Biztonsági Adatlap az Annex II rendelet 1907/2006 (REACH) szabályozása szerint készült.
A Biztonsági Adatlapban található információk a mai ismeretek szerint és az uniós és nemzeti jogszabályok alapján készültek.
Útmutatást nyújt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontból a termékről, és nem értelmezhető úgy, mint, hogy bármilyen garancia a műszaki alkalmatlanság vagy különleges alkalmazásokra.