

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 1/(13)

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Autobrill műszerfal ápoló

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: műszerfal ápoló

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, forgalmazó adatai:

Kemobil Zrt

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06-34-382-655

Fax: 06-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

A biztonsági adatlapért felelős:

Kemobil Zrt

H-2890 Tata, Agostyáni út 81.

Telefon: 06-34-382-655

Fax: 06-34-382-417

E-mail: info@kemobil.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon 07-15 h) 06-34-382-655

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:

Eye Irrit. 2

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.1.2 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:

Nem veszélyjel köteles.

Biztonságtechnika:

Nem veszélyjel köteles.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(13)

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Autobrill műszerfal ápoló**
Veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 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) keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305 + P351 + SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

P338 Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [2013. évi CX. törvény]: lásd 14. fejezetben

2.3 Egyéb veszélyek

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -



Oldal: 3/(13)

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
2-propil heptanol, etoxilált  REACH reg. szám: 02-2119630747-33	polimer	166736-08-9	67/548/EGK: Xn, Xi 1272/2008/EK: Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	R 22, R 41 H302 H318	< 2,0
5-klór-2-metil-4- izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247- 500-7] és 2-metil-2H- izotiazol-3-on (EINECS szám: 220- 239-6) (3:1) keveréke 	611-341-5	55965-84-9	67/548/EGK: T, C, Xi, N 1272/2008/EK: Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 23/24/25, R 34, R 43, R 50/53 H301 H311 H314 H317 H331 H400 H410	< 0,0015

A Vesz. osztály és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 4/(13)

Lenyelés: Tilos hánytatni a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget és itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz, a címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe jutva irritációt okozhat.

Túlérzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, „E”

Tűzveszélyességi fokozat: -

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Nem alkalmas oltóanyag:

Nincs ismert, illetve az égő környezetnek megfelelően.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).

A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.

Kerülni kell a szembejutást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 5/(13)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, univerzális folyadék megkötő) és helyezük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel takarítható fel.

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Kerülni kell a szembe jutást, a bőrrel való tartós érintkezést, szórással történő alkalmazás esetén a keletkező aeroszol belégzését, a termék véletlenszerű lenyelését.

A szennyezett ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: fagytól óvni kell.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.

Az eredeti, zárt göngyölegben, száraz, hűvös helyen, hőforrástól, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 0-30°C. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Műszerfal ápoló.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 6/(13)

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

Kéz védelme: Érzékeny bőrűeknek védőkesztyű ajánlott.

Anyaga: super latex (EN 374-1)

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Védőruházat, hosszabb ideig tartó munkavégzés esetén.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék

Szín: fehér

Szag: illatosított

Állapotváltozás:

Fagyáspont: ~ 0°C

Forráspont: ~ 100°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: nem értelmezhető

Gyulladási hőmérséklet: nem értelmezhető

Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó

Gőznyomás (20°C-on): nincs adat

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 7/(13)

Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	0,90 - 1,00 g/cm ³
Oldhatóság vízben:	teljes mértékben elegyíthető
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték, 20°C-on:	7-8
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, fagy, hőforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nincs információ.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre

2-propil heptanol, etoxilált

Orális: LD50 (patkány) > 300 - 2000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

irritáló (komponensek alapján),

Szenzibilizáló hatás:

Nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 8/(13)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem ismert
Aspirációs veszély:	nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1	Toxicitás	A termékre nem áll rendelkezésre adat.		
	Komponensekre			
	2-propil heptanol, etoxilált			
	Haltotoxicitás (Danio rerio):	LC50	>10 - 100 mg/l	96 óra (OECD 203)
	Daphnia (Daphnia magna):	EC50	>10 - 100 mg/l	48 óra
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság			
	Biolebonthatóság:	Nem áll rendelkezésre adat.		
12.3	Bioakkumulációs képesség:	Nem áll rendelkezésre adat.		
12.4	A talajban való mobilitás	Nincs adat.		
	Mobilitás vízben:	Vízben jól oldódik.		
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem szükséges.		
12.6	Egyéb káros hatások			
	Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömlve a környezetre veszélyes lehet.		
	Vízveszélyességi besorolás (német):	-		

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1	Hulladékkezelési módszerek		
	Termékhulladék:		
	A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.		

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 9/(13)

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nagy mennyiségű hulladékot megfelelő engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

A szennyezett csomagolóanyag tisztítás után újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítási módszer: víz, ha szükséges tisztítószerrel együtt.

A nem tisztított csomagolóanyagot a termékkel azonos módon kell kezelni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[2013. évi CX. törvény]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Nem tartozik ADR/RID hatálya alá.

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: nem besorolt

Légi szállítás:

ICAO-TI /IATA-DGR: nem besorolt

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 10/(13)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- A termékkel végzett vizsgálatok eredményei
- A termék komponenseinek biztonsági adatlapja
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):
Eye Dam. 1 H318 kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R- (Kockázati) mondat(ok), a H- (Figyelmeztető) mondat(ok), és a Vesz. oszt. kategória teljes szövege:-

R 22	Lenyelve ártalmas
R 23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező
R 34	Égési sérülést okoz
R 36/38	Szem- és bőrizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 11/(13)

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 12/(13)

Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: Autobrill műszerfal ápoló

Változat: 1 Kiállítás kelte: 2014. 02. 20.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 13/(13)

UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám