

Biztonságtechnikai Adatlap Az Európai Közösség 1907/2006 rendeletének II. melléklete szerint

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY AZONOSÍTÁSA

Az anyag/készítmény azonosítása

Purgator szélvédőtisztító tabletta

Az anyag/készítmény rendeltetése

Ablaktisztító,
szélvédő tisztító

Gyártó cég:

HIS-Industrieberatung GmbH, Geschäftsbereich: nanotec, Kippdorfstr. 6.24, D-42857 Remscheid

Telefon: +49 (0)2191/4619057, Fax: +49(0)2191/4624687

www.his-nanotec.de info@his-nanotec.de

Azonnali e-mail elérhetőség: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

A gyártó sürgősségi telefonszáma: +49(0)2191/4619057

Kizárólagos magyarországi forgalmazó cég:

Special Lighting Hungary Kft, 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 33.

Tel: 0624/466103, 0620/3124616 e-mail: slh@slh.hu

Sürgősségi ETTSZ telefonszám: 0680/201199

2. A VESZÉLYES ANYAG AZONOSÍTÁSA

Emberekre:

Lásd a 11-es és 15-ös pontokat.

A készítmény az 1999/45/EC direktíva szerint veszélyes anyagnak minősül.

Irritálja a szemet

Irritálja a bőrt.

A környezetre:

Lásd a 12-es pontot

Note pH érték

3. ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ AZ ÖSSZETÉTELÉRŐL

Citromsav	CAS szám 77-92-9		
20-40	Xi	36	201-069-1
Szulfon sav, C14-16-aklánhi droxi és C14-16-alkán nátri umsók 68439-57-6			
20-30	Xi	36/38	270-407-8

Bővebb információ az R-mondatokról a 16. pontban.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Belélegzés

Távolítsuk el a személyt a veszélyes zónából. Gondoskodjunk róla, hogy friss levegőhöz jusson és konzultáljunk orvossal a tünetekről.

4.2 Szemmel való érintkezés

Bő vízzel percekig alaposan öblítse ki. Hívjon orvost, ha szükséges.

4.3 Bőrrel való érintkezés

Bő vízzel alaposan öblítse le. Az anyaggal érintkezett ruhákat azonnal vegye le. Ha bőr irritáció lép fel (pirosodás, stb.) konzultáljon orvossal.

4.4 Lenyelés

Fogyasszon sok vizet – mutassa meg a biztonsági adatlapot az orvosnak

4.5 Speciális elsősegélynyújtási segédeszközök

nincs adat

5. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Megfelelő tűzoltókészülék**

A tűz méretének és természetének megfelelően

5.2 Tűzoltókészülék, amely nem alkalmazható

nincs adat

5.3 Az anyag által kibocsátott speciális mérgező pirolízis termékek

Tűz esetén a következőkre lehet számítani:

Karbon-oxid,

Szulfur-oxid,

Nitrogén-oxid,

Toxikus pyrolysis anyagok.

5.4 Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

Légzőkészülék oxigén tartállyal.

5.5 További információk

Vegyí anyaggal keveredett víz kezelése a hivatalos szabályzatok szerint.

6. BALESETMEGELŐZÉSI INTÉZKEDÉSEK

Lásd a 13-as pontot, illetve a személy védelme esetében a 8-as pontot.

6.1 Emberi óvintézkedések

Kerülje a porosodást

Kerülje a szemmel illetve bőrrel való érintkezést

6.2 Környezeti óvintézkedések

Ha szivárgást észlel, állítsa el.

Akadályozza meg, hogy a lefolyó rendszerbe kerüljön.

Akadályozza meg, hogy a felszívódjon.

6.3 Tisztítási módszerek

Mechanikus úton gyűjtse be és ártalmatlanítsa a 13. pont szerint

Öblítse le a maradványokat bő vízzel.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 Kezelés****Biztonságos kezelési tippek:**

Lásd a 6.1-es pontot

Biztosítsa a jó légáramlást.

Kerülje a porosodást

Kerülje a szemmel illetve bőrrel való érintkezést.

Étkezés, ivás, dohányzás és étel tárolása a termék közelében tilos.

Használat után mosson kezet

Általános higiéniai előírásokat tartsa be

A használati utasítást kövesse.

7.2 Tárolás**Tárolási körülmények:**

Ne tároljuk folyosón vagy lépcsőházban.

Csak a saját csomagolásában tárolható.

Speciális tárolási körülmények:

Lásd a 10-es pontot

Ne tároljuk nevedes helyen, tároljuk zárt helyen.

8. ELLENŐRZÉS/VÉDELEM**8.1 Kitétségi határértékek**

Kemikalia neve	Általános por mennyiség	Tartalom %-ban
WEL-TWA: 10mg/m3(belélegzett por), 4mg/m3	WEL_STEL: ----	----
BMGV: ----		További információ:----

WEL-TWA= Munkahelyi kitétségi határérték – Hosszú távú kitétségi (8 óra) EH40. AGW= munkahelyi kitétségi határérték (Németország) WEL-STEL= Munkahelyi kitétségi határérték rövid távon, (15 perc) BMGV= Biológiai monitoring mutató EH40. BGW= Biológiai határérték. További információ: Sen= Foglalkozásból eredő asztmát okozhat. Sk= Felszívódhat bőrön keresztül. Carc= Rákot és/vagy örökklődő genetikai károsodást okozhat. **= A kitétségi határértékek ezen anyag esetében a TRGS 900 (Németország) 2006 Január, felülvizsgálat tervezve.

8.2 ELLENŐRZÉS**8.2.1 Foglalkozási kitétségi ellenőrzése**

Legyen biztosítva a megfelelő légáramlás. Ez lehet helyi szívóventillátorral vagy általános légtisztítóval. Amennyiben nem szükséges a ventiláció, mert a koncentráció nem éri el a WEL or AGW mennyiséget, úgy védőmaszk alkalmazása szükséges.

Akkor érvényes, ha a maximum megengedhető kitétségi határérték a listában szerepel.

Általános higiéniai intézkedések alkalmazandók.

Munka előtt és után, szünetek között mosson kezet.

Ne tároljon és fogyasszon ételt és italt. (emberi és állati)

Légzőszervi védelem:

Normális esetben nem szükséges.

Amennyiben az általános pormennyiség megnő, légzőmaszk finompor szűrővel szükséges. (EN 143).

Kéz védelme:

Kémiai anyagokkal szemben védelmet nyújtó kesztyű használat (EN 374)

Amennyiben alkalmazandó.

Nitril védő kesztyű (EN 374)

Kézvédő krém javasolt.

Szem védelem:

Szoros védőszemüveg oldalvédelemmel szükséges (EN 166)

Bőr védelem:

Védő felszerelés (például: védő cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú védőruha)

További információ a kéz védelme érdekében: További tesztelés nem történt.

A tesztelésre kiválasztottak a legjobb tudásunk szerint történt az anyagról elérhető információk szerint.

A tesztelésre kiválasztott anyagokat a kesztyű gyártója biztosította.

A kesztyű kiválasztása előtt le kell mérni az átítatódási időt, felszívódási időt, és az anyag károsodásának idejét.

A megfelelő kesztyű nem csak az anyagtól függ, hanem az anyag minőségétől és karakterisztikájától, és gyártónként eltérhet.

Használat előtt tesztelni kell.

8.2.2 Környezeti kitétségi ellenőrzés

nincs elérhető információ

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot:

Szilárd

Szín:

Sárga

Illat:

Citrom

pH érték töménysége:

3,8 DIN 38405-11

Forráspont/forrás érték (c):

nincs meghatározva

Olvadáspont/olvadás érték (c):

nem megállapított

Gyulladáspont(c):

n.a

Oxidálási tulajdonságok:

nics

Sűrűség:

1,4g/cm²

Vízben oldhatóság:

Oldható

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Elkerülendő körülmények

Lásd a 7-es pontot

Stabil, amennyiben helyesen van kezelve/szállítva.

Védje nedves környezetiőt.

Kerülendő anyagok

Lásd a 7-es pontot

Kerülje az érintkezést erős alkáli anyagokkal

Kerülje az érintkezést erős savas anyagokkal

Kerülje az érintkezést erős oxidáló hatású anyagokkal

Mérgező lebomlási anyagok

Lásd az 5.3-as pontot.

Nincs lebomlás, ha közvetlenül alkalmazzák.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Akkut toxicitás és azonnali hatás**

Lenyelés, LD50 szájon át (mg/kg):

nincs elérhető információ

Belélegzés, LC50 (mg/l/4óra):

nincs elérhető információ

Bőrrel való érintkezés, LD50 (mg/kg):

Lásd a 15-ös pontot

Szemmel való érintkezés:

Lásd a 15-ös pontot

Késleltetett, krónikus hatások:

Érzékenység:

n.c

Rákkeltő:

n.c

Mutagén:

n.c

Reproduktív toxicitás:

n.c

Narkózis:

n.c

További információ

Meghatározás a számítások figyelembevételével

A következők előfordulhatnak:

Por átalakulás:

Irritáció léphet fel a légzőszervekben

Irritálhatja a nyálkahártyákat, az orrot illetve torkot.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Víz mérgezési osztály (Németország):

2

Besorolás:

Igen (VwVwS)

Ellenállás és lebomlás:

Biológiai úton lebomlik (>98%/3d OECD 302B)*

A felületaktív anyag(ok) ebben a készítményben alkalmazkodnak a biológiai lebomlásra vonatkozó szabályozáshoz (EC) No.648/2004.

Ezen kijelentéseket alátámasztó adatok elérhetőek a kompetens hivataloknál, minden Tagállamnál és kérésre kiadhatóak.

Szennyvízcsatorna növények viselkedése:

nem tartalmaz AOX anyagot

Akvatikus toxicitás:

nincs elérhető információ

Ökológiai toxicitás:

nincs elérhető információ

*kritikus mérgezőanyag

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI MEGFONTOLÁSOK**13.1 Anyag/előkészítés/üledék**

EC ártalmatlanítási kódszám:

Hulladékkódok a termék használatának megfelelően kerültek meghatározásra

Specifikus használati körülményekből adódóan a hulladékkódok elkülönítve megtalálhatóak (2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC)

07 06 99 hulladékkódok ha másképp nem lett meghatározva

20 01 29 veszélyes anyagot tartalmazó mosószer

Ajánlások:

Figyeljünk a helyi, és nemzeti szabályozásokra.

PL.: csak a megengedett helyre szállítsuk a hulladékot, PL.: csak a megengedett módon égessük el.

5/6

Biztonságtechnikai adatlap az Európai Közösség 1907/2006 rendeletének II. melléklete szerint

Revízió: 2009.08.26. a 2008.05.23-i verziót írja felül.

Kompakt szélvédő tisztító tabletta

ORSZÁGOS KÉMIAI BIZTONSÁGI INTÉZET IKTATÓSZÁM: OKBI-VABO/205/2010

13.2 Az anyaggal érintkezett csomagolás

Lásd a 13.1-es pontot

Figyeljünk a helyi, és nemzeti szabályozásokra.

A tartályt teljesen ürítsük ki.

Az anyaggal nem érintkezett csomagolás újrafelhasználható.

Az anyaggal érintkezett csomagolás nem tisztítható ugyanúgy mint az anyag maga.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

Általános megállapítások

UN-szám: n.a

Közúti/vasúti szállítás (ADR/RID)

Osztály/ csomagolási csoport: n.a

Osztályozási kód: n.a

LQ: n.a

Alagúti korlátozó kód:

Tengeri szállítás

IMDG-kód: n.a (osztály/csomagolási csoport)

Tengeri szennyezés: n.a

Légi szállítás:

IATA: n.a (osztály/ másodlagos veszély/csomagolási csoport)

További információ:

Nem veszélyes anyag – a Szállítmányozási szabályzat szerint

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓ

Feliratkozás a Veszélyes Anyagok Szabályozása szerinti EC direktíva szerint (67/548/EEC és 199/45/EC)

Jelek: Xi

Veszély megjelölése:



Irritáló

R-mondatok:

36/38 A szemre és bőrre irritáló

S-mondatok:

2 Tartsa távol gyermekektől

24/25 Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést

26 Szembe kerülés esetén alaposan öblítse ki és forduljon orvoshoz.

35 Az anyag és a tartály csak biztonságos módon semmisíthető meg.

46 Lenyelés esetén forduljunk azonnal orvoshoz és mutassuk meg a termék címkéjét.

Továbbiak: nincs adat

Betartandó korlátozások:

Fiatalkorúak alkalmazása (német szabályozása)

Tartsuk be a korlátozásokat (76/769/EEC, 1999/51/EC, 1999/77/EC

VOC 1999/13/EC ---

Vonatkozó jogszabályok: 1907/2006/EK, 44/2000 EüM rendelet

16. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Ezek az adatok a termék leszállításától fogva életbe lépnek.

Tárolási osztály VCI Németország: 11/13

Felülvizsgált pontok: 1

A következő kifejezések az előbbieken felsorolt R-mondatok/H-mondatok (GHS) része az összetevőket illetően (lásd a 13-as pontot)

36 Irritálja a szemet

36/38 Irritálja a szemet és a bőrt

JELMAGYARÁZAT:

n.a: nem alkalmazandó, n.av.: nincs információ, n.c: nem ellenőrzött

WEL: Munkahelyi kitettségi mutató EH40, TWA= hosszú távú kitettségi határérték (8 óra) (idő átlag) STEL= rövidtávú kitettségi mutató (15 perces időszak)/BMGV= Biológiai monitoring mutató érték EH40, AGW= munkahelyi határérték, Németország)/BGW= biológiai határérték, Németország), VbF= Tűzveszélyes anyagok szabályozása, (Ausztria), WGK= nagyon veszélyes, - WGK 3= nagyon veszélyes, WGK 2= veszélyes anyag, WGK 1= kevésbé veszélyes anyag vízre, VOC= illékony organikus összetevő/ AOX= felszívódó organikus halogén összetevő, VwVwS= Administratív szabályozás ha az anyag veszélyes a vízre (Németország) Az itt felsorolt állítások a termék leírására szolgálnak, illetve a biztonsági intézkedésekre, amennyiben szükséges – nem azért, hogy garantálják az anyag karakterisztikáját- de a legjobb rendelkezésünkre álló adatok alapján készültek. Felelősség kizárva.

Készült a **Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel: +49 5233 94170, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung által 2009.08.26-án kiadott gyártói adatlap alapján. Ennek a dokumentumnak a másolása tilos, kivéve a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung beleegyezésével.