

BIZTONSÁGI ADATLAP
Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

1 / 16

Felülvizsgálat dátuma/verziószám:2020.10.24/1.2

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁGVÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosító:	Sadolin Base NG Impregnáló alapozó
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	<p><u>Megfelelő azonosított felhasználás:</u> Kombinált, gomba és rovarölő hatású fakonzerválószer Faanyagvédőszer: 8. terméktípus <u>Hatóanyag:</u> IPBC 0,75%, +Permetrin 0,25% +Propikonazol 0,24% Engedélyszáma: HU-2019-SP-08-00263-0000 <u>Ellenjavallt felhasználás:nincs</u></p>
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Forgalmazó:	<p>Akzo Nobel Coatings Zrt. 1134 Budapest Váci út 45/c. 7.em. tel: 06 80 200-505 tel/fax: 36 1 430-3969 e-mail:msds.hu@akzonobel.hu</p>
1.3.1 Felelős személy neve:-	<p>e-mail: msds.hu@akzonobel.hu</p>
1.4 Sürgősségi telefonszám:	<p>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Zöld szám (ingyenesen hívható): 06 80 20 11 99 (0-24h) 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.sz</p>

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Keverék osztályozása	
<u>Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:</u>	
Flam.Liq.3	H226
Eye Irrit 2	H319
Asp Tox 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
A figyelmeztető mondatok és EU figyelmeztető mondatok teljes szövege tekintetében: lásd 16.SZAKASZ.	

2.2 Címkézési elemek:	
Veszélypiktogram és figyelmeztetés:	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

2 / 16

	Veszély
Figyelmeztető H-mondatok:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H319Súlyos szemirritációt okoz. H304Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H410Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:	P102Gyermekektől elzárva tartandó. P210Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280Szemvédő használata kötelező. P264 – A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P301 + P312+P331 – LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni. P303 + P361 + P353– HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. P403 – Jól szellőző helyen tárolandó. P235 Hűvös helyen tartandó. P501A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, es nemzetközi szabályozás szerint.
A veszélyességet meghatározó összetevők: Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus, <2% aromás Tartalmaz: m-Fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát, Propikonazol, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate és poli(etilénglikol)dimetakrilátot. tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.	
2.3 Egyéb veszélyek:	Nem ismert

3.SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL /ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 keverék

<u>Név</u>	<u>CAS-szám</u> <u>EK-szám</u> <u>Index-szám</u>	<u>REACH regisztrációs szám</u>	<u>Konc.</u> <u>%</u>	<u>Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)</u> <u>Veszély kat./H mondat</u>
<u>Szénhidrogének,C10-C13.nalkánok, izoalkánok,ciklikus, <2%aromás</u> <u>[1] [2]</u>	EK: 918-481-9 (ex 265-150-3) CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	01-2119457273-39	75-90	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
<u>2-butoxyethanol</u> <u>[1] [2]</u>	EK: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	01-2119475108-36	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit 2 H315 Eye Irrit 2 H319
Oxirane <u>[1]</u>	CAS: 64366-70-7	Polimer	≤3	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate <u>[1]</u>	EK:259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-	nincs adat	0,75	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

3 / 16

	00-7			STOT RE 1, H372 (gége) (belélegzés) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Paraffin Oil [1] [2]	EK: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	01-2119487078-27	1	Asp. Tox. 1, H304
poli(etiléneglikol)dimetakrilát [1]	CAS:26142-30-3	Polimer	<1	Skin Sens. 1, H317
m-Fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát [1] [2]	EK:258-067-9 CAS:52645-53-1 INDEX:613-058-00-2	nincs adat	0,25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Propikonazol [1]	EK: 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Index: 613-205-00-0	nincs adat	0,24	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<p>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, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.</p> <p>A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16.szakaszban. [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel</p>				

4.SZAKASZ:ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok	Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
Belégzést követően	Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
Bőrrel való érintkezést követően	Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. Ne használjon oldószereket!
Szembe kerülést követően	Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencsákat. A szemet azonnal folyó vízzel legalább 15 percen keresztül mossa, szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni!
Lenyelést követően	Ha lenyelte, azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni
Az elsősegélynyújtó védelme	Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett- tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.:

Lenyelés Bőrrel érintkezés : Zsíraltalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

4 / 16

Súlyos szemirritációt okoz.: Szembe jutás

Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe jutás : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosság
Belélegzés Nincs specifikus adat.

Lenyelés A tünetek között a következők fordulhatnak elő: émelygés vagy hányás

Bőrrel érintkezés :A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció kiszáradás felrepedezés

Tartalmaz:

m-Fenoxibenzil-3-(2,2- diklórvinil)-2,2- dimetilciklopropánkarboxilát, Propikonazol, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate és poli(etilénglikol)dimetakrilátot. tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki.

Isméltendő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ az orvosnak:kezelés	Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be
--------------------------------	---

5.SZAKASZ :TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

5.1.1

A megfelelő oltóanyag: alkoholálló hab,CO₂,szárazpor,vízpermet

5.1.2

Az alkalmatlan oltóanyag: ne használjunk vízsugarat!

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes folyadék és gőz

Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezik,a bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
CO;(szén-monoxid); CO₂ (szén-dioxid);nitrogén-oxidok.füst

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. A tűz oltásából eredő folyadékot nem szabad lefolyókba vagy vízfolyásokba engedni.
Szükség lehet megfelelő légzőkészülékre.

6.SZAKASZ :INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1.Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Küszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet!

Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését

Egyéni védőeszközök: lásd a 8.szakaszt

Vészhelyzeti eljárások: lásd a 7.szakaszt

6.1.2.A sürgősségi ellátók esetében

Ha különleges ruházat szükséges a kiömlés kezelésére, akkor vegye figyelembe a 8.szakaszban feltüntetett információkat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni..

6.3 Terület elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlan íráshoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13. Fejezetet). A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért

A személyi védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13.szakaszban

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

5 / 16

7.SZAKASZ:KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<p><u>7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések</u></p>	<p>A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitettségi határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni!</p> <p>Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni.</p> <p>A keverék elektromosan feltöltődhet: az egyik tárolóedényből a másikba való áttárolásakor mindig használjon földelővezetékét.</p> <p>A kezelőknek antisztatikus lábbelit és ruhát kell viselniük. A padlózatnak elektromos vezető típusúnak kell lennie.</p> <p>Tartsa távol hőtől, szikrától és lángtól. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!</p> <p>Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Ennek a keveréknek az alkalmazásából származó por, részecskék, permet vagy köd belélegzése kerülendő. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését!</p> <p>Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik.</p> <p>Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).</p> <p>Az ürítést nem szabad nyomás segítségével végezni. A tartály nem nyomásálló!</p> <p>Mindig az eredetivel azonos anyagú tartályokban kell tárolni.</p> <p>Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!</p> <p>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!</p> <p><u>Információk a tűz- és robbanás elleni védelemről</u></p> <p>A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj felett szétterülhetnek.</p> <p>A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak.</p>
<p><u>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:</u></p>	<p>A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. Nem szabad ártalmatlanítani csatornában, beleértve az esővízcsatornákat.</p>
<p><u>7.3 Meghatározott végfelhasználás:</u></p>	<p><u>Ajánlások:</u> <i>nincs adat</i></p> <p><u>Iparspecifikus megoldások:</u> <i>nincs adat</i></p>

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

<p>8.1 Ellenőrzési paraméterek</p>	
<p><u>Javasolt megfigyelési eljárások</u></p> <p>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. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.</p>	
<p>DNEL-ek:</p>	<p><u>2-butoxyethanol CAS: 111-76-2</u></p> <p>DNEL Hosszútávú Szájon át 3.2 mg/kg bw/nap Fogyasztók Szisztematikus DNEL Rövidtávú Szájon át 26.7 mg/kg bw/nap Fogyasztók Szisztematikus DNEL Rövidtávú Bőrön át 89 mg/kg bw/nap Fogyasztók Szisztematikus</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

6 / 16

	<p>DNEL Rövidtávú Bőrön át 125 mg/kg bw/nap Munkások Szisztematikus DNEL Hosszútávú Bőrön át 75 mg/kg bw/nap Munkások Szisztematikus DNEL Hosszútávú Bőrön át 38 mg/kg bw/nap Fogyasztók Szisztematikus DNEL Rövidtávú Belélegzés 123 mg/m³ Fogyasztók Helyi DNEL Rövidtávú Belélegzés 1091 mg/m³ Munkások Szisztematikus DNEL Rövidtávú Belélegzés 246 mg/m³ Munkások Helyi DNEL Hosszútávú Belélegzés 59 mg/m³ Fogyasztók Szisztematikus DNEL Hosszútávú Belélegzés 98 mg/m³ Munkások Szisztematikus</p>
PNEC -ek:	<p><u>2-butoxyethanol CAS: 111-76-2</u> Friss víz 8.8 mg/l - Tengervíz 0.88 mg/l - Édesvízi üledék 34.6 mg/l - Tengervízi üledék 3.46 mg/l - Szennyvízkezelő Üzem 463 mg/l - Talaj 2.33 mg/kg -</p>
<p><u>5/2020. (II. 6.) ITM</u> <u>rendelet a kémiai</u> <u>kóroki tényezők</u> <u>hatásának kitett</u> <u>munkavállalók</u> <u>egészségének és</u> <u>biztonságának</u> <u>védelméről</u></p>	<p><u>2-butoxyethanol CAS: 111-76-2</u> ÁK: 98 mg/m³ CK: 246 mg/m³</p> <p><u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás:</u> b,i,EU1</p> <p>b: Bőrön át is felszívódik. i: ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat EU1: 2000/39/EK irányelvben közölt értékek</p> <p><u>ÁK korrekciós csoport: T</u>: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik.</p> <p><u>Paraffin olaj CAS: 8042-47-5 OLAJ (ásványi) KÖD**</u></p> <p>ÁK: 5 mg/m³</p> <p><u>Jellemző tulajdonság/hivatkozás</u> SCOEL/SUM/163/2011</p> <p><u>ÁK korrekciós csoport: T</u>: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik</p>
8.2 Az expozíció ellenőrzése	
<u>8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés</u>	<p>Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzők munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.</p>
<u>8.2.2 Egyéni óvintézkedések</u>	<p><u>Higiénés intézkedések:</u> Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécehasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.</p>
	<p><u>Szem-/arcvédelem:</u> A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni DIN 58211, EN 166</p>
	<p><u>Bőrvédelem:</u> Megelőző bőrvédőkrém használata ajánlott.</p>
	<p><u>Kézvédelem:</u></p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

7 / 16

	<p>A védőkesztyű kiválasztása a termék összes oldószertartalmán alapul. Hosszan tartó vagy gyakran ismételt érintkezés esetén 6. Osztályú védőkesztyű (áttörési idő >480 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Rövidebb várható érintkezés esetén 2. vagy magasabb osztályú védőkesztyű (áttörési idő >30 perc EN 374 szerint) használata ajánlott</p> <p>FIGYELEM: a megfelelő kesztyű különleges alkalmazásra és a felhasználás tartamára való kiválasztásánál egyéb munkahelyi körülményekkel, tényezőkkel is számolni kell, úgymint (a teljesség igénye nélkül): más felhasznált vegyi anyag, fizikai követelmények (vágás/kilyukadás elleni védelem, használhatóság, hő elleni védelem), lehetséges bőrreakciók a kesztyű anyagára, illetve a beszállító által adott utasítások/specifikációk</p> <p>A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit</p> <p>A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak.</p> <p>Mindig gondoskodni kell arról, hogy a kesztyű hibától mentes legyen, és hogy szabályosan használják és tárolják</p> <p><u>Egyéb bőrvédelem:</u> Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia a termék kezelésének megkezdése előtt.</p> <p><u>Légutak védelme:</u> Amennyiben a munkavállalók határértékek feletti koncentrációknak vannak kitéve, az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó. <i>A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, légzésvédelem szükséges por, permet vagy köd képződés esetén. A légzésvédő kiválasztása EN 143 szerint, szűrő típusa: P2. Légzésvédelem gőzképződés esetén, fél maszk kombinált filterrel A2-P2 0,5v/v% koncentráció –ig</i></p>
<p><u>8.2.3 Környezeti expozíció ellenőrzések</u></p>	<p>Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!</p>

9.SZAKASZ :FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<u>Fizikai állapot:</u>	folyadék
<u>Szín:</u>	tisztá, színtelen
<u>Szag:</u>	nincs adat
<u>Szagküszöbérték:</u>	nincs adat
<u>pH:</u>	7 Konc. (súly %): 1%]
<u>Olvadáspont</u>	nincs adat
<u>Kezdeti forráspont/forrás tartomány:</u>	100°C
<u>Lobbanáspont:</u>	Zárttéri (CC): 57,5°C
<u>Párolgási sebesség:</u>	nincs adat
<u>Gyúlékonyság(szilárd, gázhalmazállapot):</u>	nincs adat
<u>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:</u>	nincs adat nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

8 / 16

<u>Gőznyomás:</u>	nincs adat
<u>Gőzsűrűség</u>	nincs adat
<u>Relatív sűrűség: 20°C)</u>	0,8
<u>Oldékonyság(aldékonyságok)</u>	nincs adat
<u>Megoszlási együttható, n-octanol/víz:</u>	nincs adat
<u>öngyulladás hőmérséklet:</u>	148°C
<u>Bomlási hőmérséklet</u>	nincs adat
<u>Viszkozitás</u>	Dinamikai (szobahőmérséklet): 1.5 mPa·s Kinematikai (szobahőmérséklet): 0.019 cm ² /s Kinematikai (40°C): 0.014 cm ² /s
<u>Robbanás veszélyes tulajdonságok:</u>	nincs adat
<u>Oxidáló tulajdonságok:</u>	nincs adat
9.2 Egyéb információk:	nincs adat

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség:	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 Kémiai stabilitás:	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: oxidálószer,
10.6 Veszélyes bomlás termékek:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás

LC50 Belélegzés Gőz Patkány >6.1 mg/l 4 óra

LD50 Bőrön át Nyúl >3000 mg/kg -

LD50 Szájon át Patkány >15000 mg/kg -

2-butoxyethanol

LC50 Belélegzés Gáz. Patkány 450 ppm 4 óra

LD50 Bőrön át Nyúl 220 mg/kg -

LD50 Szájon át Nyúl 300 mg/kg -

LD50 Szájon át Patkány 917 mg/kg -

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether

LC50 Belélegzés Porok és párák Patkány 2.76 mg/l 4 óra

LD50 Bőrön át Patkány >4000 mg/kg -

LD50 Szájon át Patkány 2645 mg/kg

3-iodo-2-propynylbutylcarbamate

LC50 Belélegzés Porok és párák Patkány 0.763 g/m³ 4 óra Aeroszol.

LD50 Bőrön át Nyúl >2000 mg/kg -

LD50 Szájon át Patkány - Női 1056 mg/kg -

LD50 Szájon át Patkány - Hím 1795 mg/kg -

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

9 / 16

m-Fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát

LC50 Belélegzés Porok és párák Patkány >23.5 mg/l 4 óra
LD50 Bőrön át Nyúl >2000 mg/kg -
LD50 Bőrön át Patkány >1750 mg/kg -
LD50 Szájon át Patkány 383 mg/kg -
LD50 Szájon át Patkány 480 mg/kg –

Propikonazol

LD50 Szájon át Patkány 480 mg/kg -
LC50 Belélegzés Porok és párák Patkány 1264 mg/m³ 4 óra
LD50 Bőrön át Patkány >4 g/kg -
LD50 Szájon át Patkány 1517 mg/kg –

Heveny toxicitás: ATE érték

Szájon át 2 1666.7 mg/kg
Bőrön át 18333.3 mg/kg
Belégzés (porok és ködök) 18.24 mg/l

Tartalmaz:

m-Fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát, Propikonazol, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate és poli(etilénglikol)dimetakrilátot. tartalmaz Allergiás reakciót válthat ki. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

<u>Akut toxicitás :</u>	nincs adat
<u>Heveny toxicitás - becslése:</u>	nincs adat
<u>Bőr korrózió/irritáció:</u>	<p>2-butoxyethanol</p> <p>Szem - Mérsékelten irritáló anyag Nyúl - 24 óra 100milligrams - Szem - Súlyosan irritáló anyag Nyúl - 100milligrams - Bőr - Enyhén irritáló Nyúl - 500milligrams - 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate</p> <p>Szem - Súlyosan irritáló anyag Nyúl - - -</p> <p>poli(etilénglikol)- dimetakrilátot</p> <p>Bőr - Irritativ Nyúl</p>
<u>Súlyos szemkárosodás/irritáció:</u>	nincs adat
<u>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</u>	2-butoxyethanol bőr Tengeri malac Nem érzékenyítő

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

10 / 16

	<p>poli(etiléneglikol)-dimetakrilátot bőr Tengeri malac Nem érzékenyítő</p> <p>m-Fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát bőr Tengeri malac Érzékenységet okoz</p> <p>Propikonazol bőr Tengeri malac Érzékenységet okoz</p>
<u>Csírasejt mutagenitás:</u>	<p>3-iodo-2-propynylbutylcarbamate - Kísérlet: In vitro Téma: Baktérium Negatív</p>
<u>Karcinogenitás:</u>	nincs adat
<u>Reprodukciós toxicitás</u>	<p>3-iodo-2-propynylbutylcarbamate Pozitív - Negatív Nyúl - Női Szájon át:50 mg/kg 13 nap; 7nap per hét Negatív - Negatív Nyúl - Női Szájon át:20 mg/kg 13 nap; 7nap per hét</p>
<u>Fejlesztési-toxicitás/Teratogenitás:</u>	<p>Teratogén hatás: 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate Negatív - Szájon át Nyúl - Női 50 mg/kg -</p>
<u>A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása:</u>	nincs adat
<u>STOT-egyszeri expozíció:</u>	nincs adat
<u>STOT-ismételt expozíció:</u>	<p>3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 1. kategória Belélegzés gége</p>
<u>Aspirációs veszély:</u>	<p>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória</p>
<u>Késleltetett és azonnali hatások, krónikus hatások, rövid- és hosszútávú expozíció:</u>	<p>Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Lenyelés : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrrel érintkezés : Zsirtalanítja a bőrt. A bőr kiszáradását és irritációját okozhatja. Szembe jutás : Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek Bőrrel érintkezés Lenyelés Belélegzés Nincs specifikus adat. A tünetek között a következők fordulhatnak elő: émelygés vagy hányás A tünetek között a következők fordulhatnak elő: irritáció kiszáradás felrepedezés Szembe jutás : A tünetek között a következők fordulhatnak elő: fájdalom vagy irritáció könnyezés pirosság</p> <p>Lehetséges krónikus egészségi hatások</p> <p>3-iodo-2-propynylbutylcarbamate Szubkrónikus NOAEL Szájon át Patkány 35 mg/kg 90 nap Krónikus NOAEL Szájon át Patkány 20 mg/kg 2 év Szubkrónikus NOAEL Bőrön át Patkány 200 mg/kg 90 nap Szub-akut NOAEL Szájon át Nyúl - Hím, Női 13 mg/kg - Szubkrónikus NOAEL</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

11 / 16

	<p>Belélegzés Gőz Patkány 1.16 mg/m³ 90 nap</p> <p>m-Fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropánkarboxilát Szubkrónikus NOAEL Szájon át Kutya 5 mg/kg 1 év</p> <p>Propikonazol Szubkrónikus NOAEL Szájon át Egér 2.7 mg/kg 17 hét Szubkrónikus NOAEL Bőrönát Patkány 100 mg/kg 28 nap</p>
--	---

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<u>12.1 Toxicitás:</u>	<p>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás</p> <p>Akut LC50 >100 mg/l Alga 96 óra Akut LC50 >100 mg/l Daphnia 96 óra Akut LC50 >100 mg/l Hal 96 óra 2-butoxyethanol Akut EC50 >1000 mg/l Friss víz Daphnia - Daphnia magna 48 óra Akut LC50 800000 µg/l Tengervíz Rákfélék - Crangon crangon 48 óra Akut LC50 1250000 µg/l Tengervíz Hal - Menidia beryllina 96 óra</p> <p>Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono (2-ethylhexyl) ether</p> <p>Akut LC50 20 mg/l Hal - Brachydanio rerio 96 óra</p> <p>3-iodo-2-propynylbutylcarbamate</p> <p>EC50 0.05 mg/l Daphnia - Daphnia magna 21 nap EC50 44 mg/l Mikroorganizmus 3 óra NOEC 0.0084 mg/l Hal - Pimephales promelas - Lárva 35 nap NOEC 0.049 mg/l Hal - rainbow trout 96 óra Akut EC50 0.022 mg/l Alga – Scenedesmus subspicatus 72 óra Akut EC50 0.16 mg/l Daphnia - Daphnia magna 48 óra Akut LC50 0.067 mg/l Hal - rainbow trout 96 óra Akut NOEC 0.0046 mg/l Alga – Scenedesmus subspicatus 72 óra</p> <p>m-Fenoxibenzil-3-(2,2-diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropán- karboxilát</p> <p>Akut EC50 0.5 mg/l Alga 72 óra Akut EC50 0.00064 mg/l Daphnia - Daphnia magna 48 óra Akut EC50 0.00017 mg/l Daphnia 48 óra Akut EC50 0.112 ppb Friss víz Daphnia - Daphnia magna 48 óra Akut IC50 >1.13 mg/l Alga – Pseudokirchneriella subcapitata 72 óra Akut LC50 0.548 ppb Tengervíz Rákfélék - Palaemonetes pugio 48 óra Akut LC50 0.0051 mg/l Hal 96 óra Akut LC50 0.0076 mg/l Hal 96 óra Akut LC50 0.62 µg/l Friss víz Hal - Oncorhynchus mykiss 96 óra</p> <p>Propikonazol</p> <p>Akut EC50 0.76 mg/l Alga – Scenedesmus subspicatus 72 óra Akut EC50 10.2 mg/l Daphnia - Daphnia magna 48 óra Akut LC50 4.3 mg/l Hal 96 óra</p>
<u>12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:</u>	<p>Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás</p> <p>80 % - Könnyen - 28 nap</p> <p>2-butoxyethanol Teszt: 301B Ready</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

12 / 16

	<p>Biodegradability - CO₂ Evolution Test 90 % - Könnyen - 28 nap 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate Teszt: OECD 301F 25 % - 28 nap adag: 1.03 g O₂/g EOI oltóanyag: 30 mg/l Aktivált iszap</p> <p>poli(etiléneglükol)- dimetakrilátot 14 - 21 % - 28 nap</p>
12.3 Bioakkumulációs képesség:	<p>Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izoalkánok,ciklikus, <2% aromás LogP_{ow} 5.5 - 7.2 - nagy/magas 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate LogP_{ow} 2.81 - kicsi/alacsony m-Fenoxibenzil-3-(2,2- diklórvinil)-2,2-dimetilciklopropán- karboxilát LogP_{ow} 6.1 BKF 570 nagy/magas Propikonazol LogP_{ow} 3.65 BKF 116 kicsi/alacsony</p>
12.4 A talajban való mobilitás:	nincs adat
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.
12.6 Egyéb káros hatások:	nincs adat
12.7 Egyéb információk	Ne engedje, hogy az anyagot be vízfolyásokba, csatornákba!
13. SZAKASZ:ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	
13.1 Hulladékkezelési módszerek:	<p><u>A termék maradványainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012.évi CLXXXV.törvény a 98/2001 (VI.15.)Kormányrendelet. a 225/2015. (VIII.7.) VM rendelet előírásai szerint.</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladékartalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.</p> <p>Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően. 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 információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.</p> <p>Hulladék kód: 03 02 05* veszélyes anyagokat tartalmazó, egyéb faanyagvédő szerek</p>

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

13 / 16

	<p><u>Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:</u></p> <p>A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.</p> <p>Az üres tárolóedények osztályozásáról a hulladékkezelésben illetékes hatóságtól kell tanácsot kérni a jelen biztonsági adatlap által nyújtott információk felhasználásával.</p> <p>Az üres tárolóedényeket ki kell tisztítani vagy a szemétként kell dobni.</p> <p>15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</p> <p><u>Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:</u></p> <p>Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal</p>
--	--

14. SZAKASZ:SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO	
<u>14.1 UN szám:</u>	UN 1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés **</u>	FESTÉK
<u>14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok)</u>	3
<u>14.4.Csomagolási csoport</u>	III
<u>14.5. Környezeti veszélyek</u>	<p>környezetre veszélyes</p> <p>A környezetre veszélyes anyag jelölés nem szükséges, hogyha ≤ 5 L vagy ≤ 5 kg mennyiségben szállítják.</p> <p>Különleges óvintézkedések</p> <p>640 (E)</p> <p>Alagút kód</p> <p>(D/E)</p>
<u>14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u>	Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.
<u>14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</u>	Nem alkalmazható

15. SZAKASZ:SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

<p><u>15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:</u></p>	<p>Uniós jogszabályok</p> <p><u>REACH nemzetközi szabályozás:</u></p> <p><u>Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete</u> (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról,értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyi anyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről és módosításai</p> <p><u>CLP nemzetközi szabályozás:</u> AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE</p>
--	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

14 / 16

(2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és módosításai

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 rendelet

Nemzeti jogszabályok (Magyarország):

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai. A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.)E Üm rendelet módosításai

A hulladékra vonatkozó előírások :

2012.évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

225/2015.(VIII.7.) Kormányrendelet a veszélyes a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII.27.)VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Tűzvédelem: **54/2014.BM rendelet módosítása 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet**

Szállítás:

A Kormány 156/2019. (VI. 28.) Korm. rendelete a veszélyes áruk szállításáról szóló egyes kormányrendeletek módosításáról

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről szóló 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet módosítása

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A változások jelzése: **

A biztonsági adatlap korábbi verziói:

Kiadás időpontja: 2020.02.20

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

15 / 16

Rövidítések és betűszók:

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

Felülvizsgálat időpontja: 2020.07.21

ÁK-érték: =megengedett átlagos koncentráció
 CK-érték: =megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető)
 ATE = Akut Toxicitás Becslése
 Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről 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

<u>Besorolás</u>	<u>Indoklás</u>
Flam. Liq. 3,	vizsgálati adatok
Eye Irrit 2	szabályozó adatok
Asp. Tox 1	számítási módszer
Aquatic Acute 1	számítási módszer
Aquatic Chronic 1	számítási módszer

H-mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H332	Belélegezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 4 H312	AKUT TOXICITÁS (dermal) - 4. kategória
Acute Tox. 4 H332	AKUT TOXICITÁS (belégzés) - 4. kategória
Acute Tox. 3, H331	AKUT TOXICITÁS (belégzés) - 3. kategória
Acute Tox. 4 H302	AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Acute 1 H400	AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 1 H410	HOSSZU TAVU VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Eye Dam 1 H318	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az (EU) 2015/830 Rendeletnek megfelelően.

16 / 16

Eye Irrit 2 H319	SÚLYOS SZEMKAROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2. kategória
Flam Liq 3 H226	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória
Aquatic Chronic 3 H412	HOSSZU TAVU (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória
Skin Irrit. 2, H315	BŐRMARAS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Sens. 1, H317	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
STOT RE 1, H372	CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ (belélegzés) - 1. kategória
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Képzésre vonatkozó információk:

További információk:

FONTOS MEGJEGYZÉS Az adatlapban található információ nem tart igényt a teljességre, de ismereteink jelenlegi szintjén és a hatályos törvényeken alapszik. Ha valaki a terméket a gyártmányismertetőben megjelölttől eltérő célra használja – előzetes írásos jóváhagyásunk nélkül, ami terméknek a kívánt célra történő felhasználására irányul – a saját veszélyére jár el. Mindig a felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges lépést a helyi szabályok és a törvények betartására. Mindig olvassa el a termék biztonsági adatlapját és műszaki gyártmányismertetőjét, ha azok rendelkezésre állnak. Minden tanács, amit adunk vagy minden állítás a termékkel kapcsolatban (akár ebben az adatlapban, akár másutt) legjobb ismereteinknek felel meg. Nem vagyunk azonban abban a helyzetben, hogy ellenőrizzük a felület minőségét és állapotát vagy a termék használatát és alkalmazását befolyásoló számos tényezőt. Ezért – ha csak nem specifikáljuk írásban másként – nem vállalunk felelősséget a termék viselkedéséért vagy a termék használatával összefüggő veszteségekért vagy károkért. Minden szállított termék és műszaki tanácsadás az általános üzleti feltételeinknek és szabályainknak felel meg. Kérje ezt a dokumentumot és alaposan tanulmányozza át. Az adatlapban foglalt információ módosulhat a szerzett tapasztalatoknak és a folytonos fejlődésnek megfelelően. A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze, ez az adatlap-e az aktuális változat, a termék használatának megkezdése előtt

Az adatlap az AKZO NOBEL Zrt. által készült 2020.10.24