

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

BIZTONSÁGI ADATLAP

Antistatic Degreaser SB

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : Antistatic Degreaser SB
SDS code : EAN: 8722500556628

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

Megállapított felhasználás
Ipari felhasználás
Felhasználása ajánlott a következő ellen:
Fogyasztói felhasználás

A termék használata : CSAK IPARI HASZNÁLATRA

1.3 Forgalmazó cég neve:

SAG/Autonnet Group Purchasing Central Europe Kft.
 2120 Dunakeszi, Pallag u. 43.
 Telefon: +36 27 548 216
 Fax: +36 27 548 218
 Email: officehu@autonet-group.com

1.4. Sürgösségi telefonszám:

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
 telefonszáma: 06 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék
Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint
 Flam. Liq. 2, H225
 Skin Irrit. 2, H315
 Eye Dam. 1, H318
 STOT SE 3, H335
 STOT SE 3, H336
 STOT RE 2, H373
 Asp. Tox. 1, H304
 Aquatic Chronic 3, H412

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 10/24/2023

Az előző kiadás időpontja: : 6/21/2023

Változat : 2

1/17

AkzoNobel

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.
Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.
Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély
Figyelmeztető mondatok : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrirritáló hatású.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Légúti irritációt okozhat.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás. A gőzök belélegzése tilos. Szem- vagy arcvédő használata kötelező.
Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.
Tárolás : Jól szellőző helyen tárolandó.
Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.
Veszélyes alkotórészek : Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű
2-metilpropán-1-ol
Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.
XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.
Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	REACH #: 01-2119471843-32 EK: 927-241-2	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 905-588-0 Index: 601-022-00-9	≥10 - ≤19	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	EK: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	≥10 - ≤20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
2-metilpropán-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Index: 603-108-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	-	[1]

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.

Típus

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
- [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak
- [5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag
- [6] A vállalati szabályzat miatti további közlés

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

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! Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Ha a sérült eszméletlen, élesztési helyzetbe kell helyezni. Orvoshoz kell fordulni!
Szembe jutás	: Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. A szemet azonnal, legalább 15 percen keresztül folyó vízzel kell öblíteni, az öblítés alatt a szemhéjakat nyitva kell tartani. Azonnal orvoshoz kell fordulni.
Belélegzés	: 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 érintkezés	: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy higítókát!
Lenyelés	: Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.
Elsősegélynyújtók 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. Levétele előtt az elszennyeződött ruházatot mossa le alaposan vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztül felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések orvos számára	: Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
Speciális kezelések	: Nincs speciális kezelés.

Lásd a toxikológia tájékoztatót (11. fejezet)

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Javasolt: alkoholálló hab, CO ₂ , porok, vízpermet.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Ne használjunk vízsugarat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : A tűznek kitett zárt tartályokat vízzel kell hűteni. 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

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Küszöbölje ki a meggyulladás veszélyét és szellőztesse ki a helyiséget ill. területet! Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! Amennyiben a termék szennyeződést okoz tavakban, folyókban vagy csatornáknak, az illetékes hatóságokat a helyi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- : A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz 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.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne kerüljön az anyag szembe, bőrre vagy ruházatra. Ne lélegezze be a párákat vagy a ködöt. Ne nyelje le. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktárterbe vagy zárt helyekre. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Szikramentes eszközök használandók. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

Seveso Irányelv - Jelentendő küszöbértékek (tonnában)

Veszély szempontok

Kategória	Bejelentési és MAPP küszöbérték	Biztonsági jelentési küszöbérték
P5c	5000	50000

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok : Nem áll rendelkezésre.
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 8/2018). Bőrön keresztül felszívódik. CK: 442 mg/m³ 15 perc. AK: 221 mg/m³ 8 óra.

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. 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.

DNEL-k/DMEL-k

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Kitettség	Érték	Lakosság	Hatások
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1.6 mg/kg bw/nap	-	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	14.8 mg/m³	-	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	77 mg/m³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	108 mg/kg bw/nap	-	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	180 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	289 mg/m³	Munkások	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	289 mg/m³	Munkások	Szisztematikus

PNEC-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.			

8.2 Az expozíció elleni védekezés

- Megfelelő műszaki ellenőrzés

: 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 oldószergőzök munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni.
- Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések

: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat 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 vészhanyag legyenek.

Szem-/arcvédelem

: A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.
Hosszantartó vagy gyakran ismételt érintkezés esetén 6. osztályú védőkesztyű (áttörési idő > 480 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Javasolt kesztyűk: Viton ® or Nitrile, vastagság ≥ 0.38 mm.
Rövidebb várható érintkezés esetén 2 vagy magasabb osztályú védőkesztyű (áttörési idő >30 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Javasolt kesztyűk: Nitrile, vastagság ≥ 0.12 mm.
A kesztyűket rendszeresen és a kesztyű anyagának bármilyen károsodása esetén cserélni szükséges. A kesztyű teljesítménye vagy hatékonysága csökkenhet fizikai/ kémiai sérülés hatására vagy hiányos karbantartás eredményeként.
A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.
- Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje

: 10/24/2023

Az előző kiadás időpontja:

: 6/21/2023

Változat

: 2

7/17

AkzoNobel

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Test védelem	: A dolgozóknak természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.
Egyéb bőrvédelem	: 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 e termék kezelésének megkezdése előtt.
A légutak védelme	: Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.
A környezeti expozíció elleni védekezés	: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	: Folyadék.	
Szín	: Nem áll rendelkezésre.	
Szag	: Nem áll rendelkezésre.	
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre.	
pH	: Nem áll rendelkezésre.	[DIN EN 1262]
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre.	
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	: 108°C (226.4°F)	
Lobbanáspont	: Zárttéri (CC): 21°C	[Pensky-Martens]
Párolgási sebesség	: Nem áll rendelkezésre.	
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem áll rendelkezésre.	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Legnagyobb ismert tartomány: Alsó: 1.7% Felső: 10.9% (2-metilpropán-1-ol)	
Gőznyomás	: Legmagasabb ismert érték: <1.6 kPa (<12 mm Hg) (20°C fokon) (2-metilpropán-1-ol). Súlyozott átlag: 0.66 kPa (4.95 mm Hg) (20°C fokon)	
Gőzsűrűség	: Legmagasabb ismert érték: 4.5 (Levegő = 1) (Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű). Súlyozott átlag: 3.84 (Levegő = 1)	
Relatív sűrűség	: 0.782	[DIN EN ISO 2811-1]
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Nem áll rendelkezésre.	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem áll rendelkezésre.	
Öngyulladási hőmérséklet	: Legacsonyabb ismert érték: >220°C (>428°F) (Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű).	
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.	
Viszkozitás	: Kinematikai (szobahőmérséklet): 0.13 cm²/s Kinematikai (40°C): 0.02 cm²/s	[DIN EN ISO 3219]
Részecskejellemzők		
Medián részecskeméret	: Nem alkalmazható.	

9.2 Egyéb információk

Nincs specifikus adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
- 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** : Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 10.5 Nem összeférhető** : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztül felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol 2-metilpropán-1-ol	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	5000 ppm	4 óra
	LC50 Belélegzés Gőz	Tengeri malac	19900 mg/m ³	4 óra
	LC50 Belélegzés Gőz	Egér	15500 mg/m ³	2 óra
	LC50 Belélegzés Gőz	Nyúl	2630 mg/m ³	4 óra
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	19200 mg/m ³	4 óra
	LD50 Bőrön át	Nyúl	3400 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneális	Tengeri malac	1201 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneális	Egér	544 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneális	Egér	544 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneális	Nyúl	323 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneális	Patkány	720 mg/kg	-
	LD50 Intravénás	Egér	417 mg/kg	-
	LD50 Intravénás	Patkány	340 mg/kg	-
	LD50 Szájon át	Egér	3500 mg/kg	-
	LD50 Szájon át	Nyúl	74.1 mg/kg	-
	LD50 Szájon át	Patkány	2460 mg/kg	-

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Heveny toxicitás becslése

Útvonal	ATE érték
Bőrön át Belégzés (gázok)	5767.9 mg/kg 26217.6 ppm

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol	Szem - Enyhén irritáló	Nyúl	-	87 mg	-
	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 5 mg	-
	Bőr - Enyhén irritáló	Patkány	-	8 óra 60 UI	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	24 óra 500 mg	-
	Bőr - Mérsékelten irritáló anyag	Nyúl	-	100 %	-

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Érzékennyé tevés

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Mutagenitás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Rákkeltő hatás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Teratogén hatás

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás Reakció terméke a etilbenzol és a xilol 2-metilpropán-1-ol	3. kategória	Nem alkalmazható.	Narkotikus hatások
	3. kategória	Nem alkalmazható.	Légúti irritáció
	3. kategória	Nem alkalmazható.	Légúti irritáció és Narkotikus hatások

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol	2. kategória	Nincs meghatározva	Nincs meghatározva

Aspirációs veszély

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény
Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás Reakció terméke a etilbenzol és a xilol Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

A valószínű expozíció : Nem áll rendelkezésre.
utakra vonatkozó információk

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás : Súlyos szemkárosodást okoz.
- Belélegzés : A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.
- Bőrrel érintkezés : Bőrirritáló hatású.
- Lenyelés : A központi idegrendszer (CNS) leromlását okozhatja. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

- Szembe jutás : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom
könnyezés
pirosság
- Belélegzés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
légúti irritáció
köhögés
émelygés vagy hányás
fejfájás
álmoság/fáradtság
szédülés
ájulás
- Bőrrel érintkezés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
pirosság
hólyagosodás következhet be
- Lenyelés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
gyomorfájdalmak
émelygés vagy hányás

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

- Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- Általános : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Teratogén hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Fejlődési hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Termékenységi hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

11.2.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és ökotoxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. További részletekért tekintse meg a 2. és 3. részt.

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitétség
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű 2-metilpropán-1-ol	Akut LC50 13400 µg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas	96 óra
	Akut LC50 5900 µg/l Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus	4 nap
	Akut LC50 2200 µg/l Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus	4 nap
	Akut LC50 2400 µg/l Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Akut LC50 2600 µg/l Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	4 nap
	Akut LC50 2900 µg/l Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut EC50 1200000 µg/l Friss víz	Rákfélék - Ceriodaphnia reticulata - Lárva	48 óra
	Akut EC50 1439 mg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 1300000 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - Lárva	48 óra
	Akut EC50 1100000 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia pulex - Lárva	48 óra
	Akut EC50 1460 mg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas	96 óra
	Akut LC50 600 mg/l Tengervíz	Rákfélék - Artemia salina	48 óra
	Akut LC50 1190000 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - Újszülött	48 óra
	Akut LC50 1030000 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - Újszülött	48 óra
	Akut LC50 1460000 µg/l Friss víz	Hal - Ictalurus punctatus	96 óra
	Akut LC50 1430000 µg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas	96 óra
	Akut LC50 1510000 µg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas	96 óra
	Akut LC50 1330000 µg/l Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus NOEC 20 mg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
	Krónikus NOEC 4000 µg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	21 nap

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Reakció terméke a etilbenzol és a xilol	3.12	8.1 - 25.9	kicsi/alacsony
2-metilpropán-1-ol	1	-	kicsi/alacsony

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

Az (EC) 1907/2006 sz. előírás : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	
Hulladékelhelyezési módszerek	: 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 hulladék-ártalmatlanítási 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.
Veszélyes Hulladék	: A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak
Ártalmatlanítási szempontok	: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni! 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.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

A termék hulladékként történő ártalmatlanítása esetén az Európai Hulladék Katalógus szerinti besorolást kell alkalmazni:

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
EWC 08 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok

Csomagolás

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- Hulladékelhelyezési módszerek** : 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.
- Ártalmatlanítási szempontok** : Az üres tárolóedények osztályozásáról a hulladékkezelésben illetékes hatóságtól kell tanácsot kérni a jelen biztonsági adatlap által nyújtott információk felhasználásával.
Az üres tárolóedényeket helyre kell hozni, vagy a szemétbe kell dobni.
Dobja konténerek szennyezett a termék a helyi vagy nemzeti jogi rendelkezéseket.
- Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK SEGÉDANYAG	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3 	3 	3 
14.4 Csomagolási csoport	II	II	II
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Marine Pollutant(s): Not available.	No.

További információk

- ADR/RID** : Különleges óvintézkedések 640 (C)
Alagút kód (D/E)
- IMDG** : Vészhelyzetre vonatkozó ütemtervek F-E, _S-E_

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem alkalmazható.

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)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU előírások

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék akkor kerül a számításba, ha egy telephelyről azt kell eldönteni, hogy a súlyos baleseti veszélyekre vonatkozó Seveso-irányelv körébe esik-e.

Nemzeti előírások

Ipari felhasználás : A biztonsági adatlapban foglalt információ nem menti fel a felhasználót a munkahelyi veszélyek felbecsülése alól, amint azt más, egészséggel és biztonsággal kapcsolatos törvények előírják. A termékkel végzett munka során a nemzeti egészség- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

CEPE kód : 1

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, Címkzéséről 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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Besorolás	Indoklás
Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Vizsgálati adatok alapján Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege

H225 H226 H304 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H373 H412	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűzveszélyes folyadék és gőz. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Bőrrel érintkezve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos szemirritációt okoz. Belélegezve ártalmas. Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
--	--

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	AKUT TOXICITÁS (bőr) - 4. kategória AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 4. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória CÉLSZERVERI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 2. kategória CÉLSZERVERI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Légúti irritáció) - 3. kategória CÉLSZERVERI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Narkotikus hatások) - 3. kategória
--	---

A nyomtatás időpontja : 24 Október 2023
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 24 Október 2023
Az előző kiadás időpontja: : 21 Június 2023
Változat : 2

Figyelmeztetés az olvasó számára

CSAK HÍVATÁSOS FELHASZNÁLÓK RÉSZÉRE
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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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 adatlapban előforduló márkanevek az Akzo Nobel kereskedelmi terméknevei illetve az Akzo Nobel jogosult azokat használni.

IA_493