

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 1 -től/-től 17

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

ACMOS 81-400WE

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Releváns azonosított alkalmazások**

Formaleválasztó fenolgyantához

Nem tanácsolt alkalmazások

A terméket a gyártó a professzionális felhasználók számára szánta.

Ne használja magáncélokra (háztartás).

Harmadik félnek csak ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás esetén adható tovább.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: ACMOS CHEMIE KG
Cím: Industriestrasse 49
Város: D-28199 Bremen
Postafiók: 10 10 69

D-28010 Bremen

Telefon: +49 (0)421-5189-0

Telefax: +49 (0)421-511415

e-mail: acmos@acmos.com

Felelős személy: Stephan Dryhaus úr

Internet: www.acmos.com

Felvilágosítást ad: Labor (Munkaügyi- / Termékbiztonsági osztály) - lásd a 16 fejezetben

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+49 (0)551 19240 (Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra / hivatalos tanácsadó szerv:

Giftinformationszentrum Nord, Universität Göttingen (D), 24 h hétfő - vasárnap)

Nyelv(ek) a telefonszolgálatás: DE, EN

Szállító

Társaság: H.B. Fuller Austria GesmbH

Cím: Kaplanstraße 30

Város: A-4600 Wels

Telefon: +43 (0) 7242409

Telefax: +43 (0) 724247296

Felelős személy: Ellenőrzési Főosztály

e-mail: EU-MSDS@HBFuller.comInternet: www.hbfuller.com**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

+44 (0)1235 239 670 (Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra / hivatalos tanácsadó szerv:

ChemCare, 24 h Service)

Nyelv(ek) a telefonszolgálatás: EN

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További tanácsok

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

2.3. Egyéb veszélyek

Lehetséges ártalmas fizikai-kémiai hatások:

Lásd a 9. fizikai és kémiai tulajdonságai.

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek:

Lásd a 11. fejezetet a toxikológiai információkat.

Lehetséges káros hatások a környezetre:

Lásd a 12. fejezetet a környezeti információkat.

Egyéb káros hatások:

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 2 -tól-től 17

A PBT-/vPvB-értékelés eredményei:

Lásd 12.5 - A PBT- és vPvB-értékelés eredményei szakasz alatt.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Ásványolaj és hatóanyagok vizes emulziója

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
68440-10-8	zsírsavak, lanolin, cinksók			5 - < 10 %
	270-435-0			
	Aquatic Chronic 4; H413			
68439-49-6	alkoholok, C16-18, etoxilált			1 - < 5 %
	-			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H400 H412			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

semmiféle/Semmiféle

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Az érintett személyt nyugalmi állapotban kell tartani, b kell takarni és melegen kell tartani.

Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Ha valaki háton fekvé hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni.

Légzési nehézségek vagy légszémegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni.

Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Elsődleges segítségnyújtás.

Útmutatások az orvos részére:

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Belélegzés esetén

Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából.

Gondoskodni kell friss levegőről.

Ködpermet belélegzése esetén azonnal kérje orvos tanácsát és mutassa meg neki a csomagolást, vagy a címkét.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal le kell mosni -val/-vel:

Víz és szappan

Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

Nem szabad lemosni a következővel:

Oldószerek/Hígítók

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

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

Az ép szemet védeni kell.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.

Enni- vagy innivalót nem szabad adni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 3 -tól/-től 17

Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.
Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A következő tünetek léphetnek föl:

Köhögés
Acidózis
Hányinger

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Teljes vízsugár
Permetező vízsugár
Vízköd
Poroltó (ABC-por)
Hab
Szén-dioxid (CO₂)

Tűzveszélyességi osztály: nincs jelentősége

Az alkalmatlan oltóanyag

Senki által nem ismert

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:
Senki által nem ismert
A termék maga nem éghető.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A megelőző és elhárító tuzvédelem szokásos intézkedései.
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.
A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Különleges felszerelések tűzoltásnál:
nincs jelentősége

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet:
Használjon egyéni védőfelszerelést.
Séta ki a veszélyzónából, és erről értesíti képzett személyzettel.
Vészhelyzeti tervek:
Tartsuk be a gyári vészhelyzeti tervet és az információs láncot.

Bevetési állomány:
Használjon egyéni védőfelszerelést.
Az egyéni védőeszközök kell igazítani a helyzet.
Alkalmas anyag:
Lásd 8.2 - Egyéni védelem szakasz alatt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.
Ne engedje a talajba/földbe kerülni.
Biztosítani kell a hulladékok felszedését és biztonságos tárolását.
Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:
Biztosítani kell a szivárgások felfogását (pl. kármentő medencék vagy kármentő felületek).

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 4 -től/-től 17

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárrel).
Csatornázás lefedése.

Tisztításra:

Takarítási módszerek - nagymértékű kifolyás:

Folyadékötítő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Hulladékéelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

Takarítási módszerek - kismértékű kifolyás:

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget.

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.

Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.

Ajánlott tisztítószer:

Detergensenal tisztítani. Oldószert mellőzni.

A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

Biztosítani kell az összes szennyvíz összegyűjtését és szennyvízkezelő berendezésben történő kezelését.

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

A felszedésre alkalmas anyag:

Homok

Kovaföld

Univerzális kötőanyag

Szívóanyag, organikus

Felvételre alkalmatlan anyag:

Senki által nem ismert

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések:

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be:

Gőzök vagy köd/aeroszokok belégzése

Szembejutás

A bőrrel való érintkezés

A munkahely technikai szellőztetése

Csak beépített légszűrővel ellátott elszívó fülkében használja.

Csak szellőztetett szórókabinokban szabad használni.

Biztosítani kell a kezelő előtti frisslevegő utánpótlás és a mögötte történő elszívás elrendelését.

A leszívott levegő visszavezetése nem ajánlott.

A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Tűzvédelmi intézkedések:

A termék nem: Éghető

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

B osztályba tartozó tűzoltó készülék

További információ

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A mosóvizet zárt tartályokba kell átvezetni.

gondoskodni kell felfogó tartályról, pl. lefolyó nélküli padlókádról.

Tájékoztató az általános ipari higiéniról:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 tartalmazza.

Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

Csak jó ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlattal szabad kezelni.

A munkaterületeket úgy kell kialakítani, hogy tisztításuk mindenkor biztosítható legyen.

A padlót, falakat és más felületeket a veszélyeztetett területen rendszeresen tisztítani kell.

Minden termékcseré után meg kell tisztítani a permetezőkabint és az elszívóberendezést.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 5 -től/-től 17

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.
A termék kezelése után azonnal alapos bőrtisztítás szükséges.
Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Megfelelő padlóanyag:
A padlók legyenek tömörök, folyadékkal szemben ellenállóak és könnyen tisztíthatóak.

Védeni a köv. ellen:
Hőség
Hidegbehatás

Ajánlott tárolási hőmérséklet: +10 ... +30 °C

Távol tartani a következő(k)től:
Élelmiszer és takarmány

Csomagolóanyagok:
Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek:
Csak az eredeti tartályban tartandó.
Alkalmatlananyag tartálynak/berendezésnek:
Lásd 8.2 - Kézvédő szakasz alatt.

Utalások az együttes tároláshoz

Tilos együtt tárolni a következőkkel:
Raktározási osztály:
1 (Robbanékony veszélyes anyagok)
6.2 (Fertőző anyagok)
7 (Radioaktív anyagok)

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:
Az érvényes víz- és építési- jognak megfelelő előírásokat kell figyelembe venni.
Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
A tartályt óvni kell a sérülésektől.
Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését.
Szabadban nem tárolható.
A címke információit figyelembe venni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:
A helyettesítés lehetőségei és utalás a kevésbé veszélyes termékekre:
Ez a termék különleges felhasználási célra lett kifejlesztve és annak megfelelő optimális tulajdonságokra beállítva.
A termékre és annak alkalmazására vonatkozó kérdésekkel kérjük, forduljanak vevőszolgálatunkhoz vagy műszaki kereskedelmi osztályunkhoz.
A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

Iparági megoldások:

Veszélyes anyagok információs rendszere a szakmai közösségnek:

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
-	OLAJ (ásványi) KÖD	5		MK-érték

További információ a ellenőrző paraméterek

Ajánlott felügyeleti eljárás:
nincs jelentősége

Expozíciós határértékek rendeltetésszerű használat esetén:
nincs jelentősége

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 6 -tól/-től 17

DNEL-/PNEC-értékek:

Nincs expozíciós csatolt függelékben ezen biztonsági adatlap.

Kockázatkezelési intézkedések az alkalmazott control-banding-megközelítés szerint:

 Ellenőrző csíkozódás vegyi anyagok szerint az ILO kémiai védekezés eszközkészlet (ICCT): ICCT-irányelvek és Control Orientációs lapok (http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf)

Alkalmazott modell:

A munkamódszerek kialakításánál a megfelelő védő vezérelvekben rögzített modell megoldásokat figyelembe venni.

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Az anyagra / keverékre vonatkozó intézkedések az expozíció megakadályozására azonosított felhasználásoknál.:

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére:

Megfelelő munkafolyamat és műszaki irányítás kialakítása és megfelelő munkaeszközök alkalmazása (Embertől és géptől fizikailag elkülönítve, Modell megoldások, mint bevizsgált munkamódszerek, Munkaeszközök a technika állása szerint, Eljárás optimalizálása / szóró robotok, Munkaeszközök a bőrrel történő érintkezés megakadályozására, Munkaidő modellek).

Szervezési intézkedés az expozíció elkerülésére:

Kollektív védő intézkedések kivitelezése a veszély forrásoknál és szervezeti intézkedések (Helyi elszívás, szellőztetések, általános terem szellőztetés, Veszélyelhárító intézkedések üzemzavar esetén / szükség esetén / baleset után, elsősegély-nyújtás, Viselkedésre vonatkozó intézkedések: működési utasítás / munkatársak oktatása, Munkaegészségügyi elővigyázatosság).

Strukturális intézkedések az expozíció megakadályozására.:

Egyéni és személyi óvintézkedések (Személyi védő felszerelés).

Ha a műszaki léghelyszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. A műszaki intézkedések és a megfelelő munkaeljárások alkalmazása elsőbbséget élveznek a személyi védőfelszerelések használata előtt.

Utalás műszaki berendezések kialakítására:

Lásd 7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések szakasz alatt.

A kockázati menedzsment intézkedéseinek összefoglalása az expozíciós forgatókönyvből:

Csak a következő termékmennyiséget használja adott időegységenként:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Minimum helyiségszélesség és magasság a feldolgozás/alkalmazás során:

Nem állnak rendelkezésre információk.

A minimális elszívási arány a felhasználási területre (légcseré aránya óránként):

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem:

Keretes szemüveg oldalvédővel (EN 166)

Ajánlott szemvédő készülékek:

UVEX I-VO / UVEX I-3 / UVEX SUPER OTG

Vagy más cégek összehasonlítható termékei.

Kézvédelem

Bőrvédő:

megelőző bőrvédelem:

Bőrápolás tervezetét készíteni.

A munkavégzés előtt vízálló bőrápoló készítményeket alkalmazni.

pl. saniwip®, dualin® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

pl. ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature (PETER GREVEN PHYSIODERM)

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 7 -től-től 17

A tisztítás után zsírtartalmú bőrápolószert használni.
pl. physioderm® creme, cura soft® / cUrea soft® (PETER GREVEN PHYSIODERM)
Munka után használjon bőrápoló termékeket.

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyszámjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni.
A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.
A bőrön fellépő problémák elkerülésére a védő kesztyűt csak a szükséges ideig szabad hordani.
Műszaki és szervezési óvintézkedéseket kell előnyben részesíteni.
Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.
Használat előtt ellenőrizni kell az átnemeresztőséget és a tömörséget.
Lehetőleg pamut alsókesztyűt kell viselni.
A védőkesztyűket óránként cserélni kell, vagy speciális bőrvédő készítményt használjon a kesztyű viselője,
pl. physioderm® proGlove (PETER GREVEN PHYSIODERM)
A bőr regenerálódása érdekében gyógyulási szüneteket kell beiktatni.
A kesztyűket forgó gépkatrészek vagy szerszámok közelében nem szabad viselni.
A védőkesztyűket megsérülésük ill. a használati idő lejártakor ártalmatlanítani kell. Elhasználódás esetén ki kell cserélni.
A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén:

Megfelelő kesztyűtípus:

Mandzssettás kesztyű

Ajánlott kesztyűmárkák:

Megfelelő anyagok hosszabb közvetlen érintkezéshez (ajánlás: védőindex 6, az EN 374 > 480 Szerinti minimális áthatolási idő):

Nitrilkaucsuk / NBR (KCL-CAMATRIL VELOURS®) - cikkszám 730) - Rétegvastagság: 0,4 mm

Vagy más cégek összehasonlítható termékei.

Alkalmatlan anyag:

NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex)

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés):

Megfelelő kesztyűtípus:

Egyszerhasználatos kesztyű

Ajánlott kesztyűmárkák:

Megfelelő anyagok rövid ideig tartó érintkezéshez vagy szóráshoz (ajánlás: védőindex 3, az EN 374 > 60 szerinti minimális áthatolási idő):

Eldobható speciális nitril-kaucsuk / NBR (KCL-DERMATRIL® P - cikkszám 743) anyagú védőkesztyű - Rétegvastagság: 0,2 mm

Vagy más cégek összehasonlítható termékei.

Az adatok alapjait saját vizsgálatok, irodalmi adatok és kesztyű-szállítók adatai képezik, vagy hasonló anyagok analógiájából lettek levezetve.

Forrás: CHEMIKALIEN-MANAGER - KCL-software a kéz védelmére.

Figyelembe veendő, hogy egy vegyipari védőkesztyű napi használati időtartama a gyakorlatban sok befolyásoló tényező (pl. hő- vagy mechanikai igénybevétel, valamint a munkahelyi különleges körülmények) miatt jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374-ben közölt áthatolási idő.

Egy kb. 1,5-szer nagyobb/kis-ebb rétegvastagság megkétszerezi/felezi a mindenkor áthatolási időt.

Az EN 374 sz. megadott áthatolási időket nem gyakorlati körülmények mellett lettek meghatározva. Ezért a megadott áthatolási idő 50 % át javasoljuk mint hordási időt.

Ezek a tiszta oldószerre, mint fő alkotórészre vonatkoznak.

A krémek nem helyettesítik a test védelmét.

Bőrvédelem

Alkalmas védőruházat:

Overál, Természetes rost (pl. pamut) (EN 340)

Vegyálló védőcipő elektromosan vezetőképes talppal (EN 344)

A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni.

Használt munkaruhát nem ajánlatos a munkaterületen kívül viselni.

Az utcai ruhát a munkaruhától elkülönítve kell tárolni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 8 -tól/-től 17

Termikus veszélyek:

Nincs termikus veszélyek használata során ezt a terméket.

Légutak védelme

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

aeroszol- vagy ködképződés

magas koncentrációk

hosszabb behatás

elégtelen szellőzés

elégtelen elszívás

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni!

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Megfelelő légzésvédő berendezés:

Félmaszok vagy negyedmaszok: maximális alkalmazási koncentrációk határértékkel rendelkező anyagokra: P1-szűrő max. 4-szeres határértékig; P2-szűrő max. 10-szeres határértékig; P3-szűrő max. 30-szoros határértékig.

Ajánlott légzőszervi védőkészülékek:

Részecskét szűrő félálarc FFP2 (EN 149)

Környezeti expozíció ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére:

A kibocsájtott levegőt kizárólag megfelelő szeparátorokkal szabad a légkörbe engedni.

Szervezési intézkedés az expozíció elkerülésére:

Nem szabad a környezetbe engedni.

Strukturális intézkedések az expozíció megakadályozására.:

A szennygáz tisztításához alkalmazza a következő visszanyerési és/vagy feldolgozási technikát:

Légmosó készülék

Adszorpció

További adatok 6.2 - Környezetvédelmi óvintézkedések szakasz alatt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	folyadék
Szín:	halványsárga
Szag:	jellegzetes

	Módszer
pH-érték:	7,3 DIN 19268
Állapotváltozások	
Olvadáspont:	< 0 °C Irodalmi adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 100 °C Irodalmi adat
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Gyulladáspont:	> 100 °C EN ISO 2719

Tűzvesélyesség

szilárd:	nem alkalmazható (folyékony)
gáznemű:	nem alkalmazható (folyékony)

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nincs gyulladási pont 100 °C.

Robbanási határok - alsó:	nincs jelentősége
Robbanási határok - felső:	nincs jelentősége
Gyulladási hőmérséklet:	nincs jelentősége

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	Nem piroforikus.
----------	------------------

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 9 -től/-től 17

gáznemű: Nem piroforikus.
Bomlási hőmérséklet: nincs jelentősége

Oxidálási tulajdonságok

nincs jelentősége
Gőznyomás: A víz gőznyomásának felel meg. < 23 hPa Irodalmi adat
(20 °C -on)
Gőznyomás: A víz gőznyomásának felel meg. < 123 hPa Irodalmi adat
(50 °C-on)
Sűrűség (20 °C-on): 0,96 g/cm³ DIN 51757
Ömlesztési sűrűség: nem alkalmazható (folyékony)
Vízben való oldhatóság: emulgálható
(20 °C-on)

Oldhatóság egyéb oldószerekben

a legtöbb szerves oldószerral elegyíthető (Alkoholok, aldehidek, Ketonok)
Megoszlási hányados: nem alkalmazható (Keverékek)
Dinamekus viszkozitás: nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás: <= 20,5 mm²/s DIN 53015
(40 °C-on)
Kifutási: 86 s 3 DIN EN ISO 2431
(23 °C-on)
Gőzsűrűség: nincs meghatározva
Párolgási sebesség: nincs meghatározva
Oldószelválasztási vizsgálat: nem alkalmazható
Oldószertartalom: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szárazanyag tartalom: nincs meghatározva
Szagküszöb: Nem állnak rendelkezésre adatok

Felületi feszültség: Nem állnak rendelkezésre adatok
Zsírolldhatóság (g/L): Nem állnak rendelkezésre adatok
A keverék kiszámolt oxidációs potenciálja (OP): nincs jelentősége

Anyag csoport fontos tulajdonságok:
Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal
nem alkalmazható
Gyúlékony gázok
nem alkalmazható
Aeroszolok
nem alkalmazható
Oxidáló gázok
Nem gyújtó (oxidáló) hatású.
nyomás alatti gázok
nem alkalmazható (folyékony)
Gyúlékony folyékony anyagok
nem alkalmazható
gyúlékony szilárd anyagok
nem alkalmazható
Önmelegedő anyagok és keverékek
nem alkalmazható
Piroforos folyadékok
Nem piroforikus.
Piroforos szilárd anyagok
Nem piroforikus.
önmelegedő anyagok vagy keverékek
nem alkalmazható
Anyagok és keverékek, amelyek vízzel érintkezve gyúlékony gázokat fejlesztenek
nem alkalmazható
Oxidáló folyadékok
Nem gyújtó (oxidáló) hatású.
Oxidáló gázok
Nem gyújtó (oxidáló) hatású.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 10 -tól/-től 17

Szerves peroxidok
nem alkalmazható
Fémekre korrozív hatású.
Nincs korrodáló hatása a fémekre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények

További adatok 7.2 - A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt szakasz alatt.

További adatok 10.5 - Nem összeférhető anyagok szakasz alatt.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Hevesen reagál a következőkre:

Vízzel gyúlékony gázokat alkotó anyagok

További adatok 7.1 - A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések szakasz alatt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Tűz esetén: Lásd 5.2 - Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek szakasz alatt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ -

Tünetek a fizikális, vegyi és toxikológiai tulajdonságokkal összefüggésben.:

Lásd 4.2 - A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások szakasz alatt.

Expozíciós út:

Lenyelés esetén:

Lenyelése rosszul érezhető, gyengeséget okoz és hatással van a központi idegrendszerre.

Bőrrel érintkezve:

Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

Belélegzés után:

enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.

Szembejutás esetén:

enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.

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

Nem jelentős

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem jelentős

Az egyedi adatok hiánya:

Magáról a termékről nincs adat. Az "egészségre veszélyes lehet" jellemzés a tapasztalaton és/vagy számos komponenes toxikológiai tulajdonságán alapul.

Egyes összetevőkre részben hiányos adatok vannak. Az előállító tapasztalatai alapján a megjelölésből származó veszélyek nem várhatók.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Nem jelentős

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 11 -tól/-től 17

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás
68439-49-6	alkoholok, C16-18, etoxilált			
	orális	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Patkány	Szállító

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Toxicitás élővizekre:

Akut (rövidtávú) haltoxicitás:

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez. A termék ellenőrzése nem történt meg.

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon:

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez. A termék ellenőrzése nem történt meg.

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon:

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez. A termék ellenőrzése nem történt meg.

Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás rákállatokon:

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez. A termék ellenőrzése nem történt meg.

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás:

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez. A termék ellenőrzése nem történt meg.

Toxicitás más vízi organizmuson:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Szárazföldi toxicitás:

Akut és subkrónikus madártoxicitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Madártoxicitás (reprodukción):

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Akut földi giliszta toxicitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Krónikus giliszta toxicitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Hasznos rovarok toxicitása:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Heveny növénytoxicitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Krónikus növénytoxicitás:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Mérgező talajorganizmusok részére kivéve az ízeltlábúakat:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Talajmikroorganizmusokra kifejtett hatása:

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Viselkedés víz tisztító berendezésekben:

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 12 -től/-től 17

CAS-szám	Alkotóelemek				
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
68439-49-6	alkoholok, C16-18, etoxilált				
	Akut hal toxicitás	LC50 > 0,1 - 1 mg/l	96 h	Fish	Szállító
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC > 0,1 - 1 mg/l	3 d	Algae	Szállító

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Abiotikus lebontás:

Fiziko-kémiai elimináció:

Oxidáció:

nem alkalmazható (Keverékek)

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Hidrolízis:

nem alkalmazható (Keverékek)

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Fotokémiai elimináció:

fotolízis:

nem alkalmazható (Keverékek)

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Ózonolízis:

nem alkalmazható (Keverékek)

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Biológiai lebontás:

nem alkalmazható (Keverékek)

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
68439-49-6	alkoholok, C16-18, etoxilált				
	OECD Guideline 301 B	> 60 %	28	Szállító	
	readily biodegradable				

12.3. Bioakkumulációs képesség

nem alkalmazható (Keverékek)

12.4. A talajban való mobilitás

Felületi feszültség:

Lásd 9.1 - Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ szakasz alatt.

Elosztás:

Víz-levegő (Párolgási sebesség, Henry-konstans):

nem alkalmazható (Keverékek)

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Padló-Víz (Adsorpció, deszorpció):

nem alkalmazható (Keverékek)

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Padló-Levegő (Párolgási sebesség):

nem alkalmazható (Keverékek)

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Ózonlebontási potenciál (OLP):

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Fotokémiai ózonképzési potenciál (OKP):

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Globális felmelegedési potenciál (GWP):

Nem állnak rendelkezésre adatok (Anyagok/összetevők)

Endokrin zavaró potenciál:

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 13 -tól-től 17

AOX: A termék nem tartalmaz szerves halogént.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Hulladékkezelési megoldások:

A hatósági előírások betartásával egy emulziós leválasztó berendezésbe vagy emulziós gőzlő berendezésbe kell eljuttatni.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

A hulladékok veszélyekre vonatkozó releváns tulajdonságai:

semmiféle/Semmiféle

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

A hasznosítás végett a hulladékbörzével kell felvenni a kapcsolatot.

Nem szabad háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani vagy lerakni.

Nem szabad más hulladékkal elegyíteni.

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A hulladékot nem szabad a csatornába engedni.

A közművek csatornáiba történő beeresztés előtt (pl. mosó- ill. Öblítő folyadékok maradványai) a területileg érvényes közművekre vonatkozó szabályozásokat figyelembe kell venni. További kérdések esetén forduljanak a területileg illetékes környezeti- és hulladék ügyekben illetékes hatóságokhoz.

Az IBC-eket csak egy arra engedélyezett helyen tisztítsa.

A hulladék létrehozója felelős a hulladékainak helyes kulcsszámmal és elnevezéssel történő ellátásáért.

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajta megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070215 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; műanyagok, mógumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; adalékanyag hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 14 kódszámú hulladékoktól

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

070215 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; műanyagok, mógumi és műszálak előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; adalékanyag hulladékok, amelyek különböznek a 07 02 14 kódszámú hulladékoktól

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150106 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); egyéb, kevert csomagolási hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Más ártalmatlanítási ajánlások:

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

Az újboli felhasználó végzi a tisztítást.

Ajánlott tisztítószer:

Detergenssel tisztítani. Oldószert mellőzni.

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kell kezelni.

A regionális ismét üzembe helyező üzem feltételeit figyelembe kell venni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

Belvízi szállítás (ADN)**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

Erre a szállítási útra nincs osztályozva.

Tengeri szállítás (IMDG)**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 14 -tól/-től 17

Légi szállítás (ICAO)**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs jelentősége

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nincs jelentősége

További információ

nincs jelentősége

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi****előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0 % (0 g/l)

További utalások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások:

Engedélyezések:

Engedélyezése (REACH) tekintetében a XIV:

nincs jelentősége

Alkalmazási korlátozások:

Korlátozásáról (REACH) tekintetében XVII:

nincs jelentősége

Adatok a 1272/2008 Rendeletek - VI Melléklet, 1. Rész:

L Megjegyzés érvényes: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, szerint mért DMSOextraktumot tartalmaz.

Egyéb EU-előírások:

Rendelet (EC) No 1005/2009 - Anyagok, amelyek az ózonréteget lebontó:

nincs jelentősége

Rendelet (EC) No 648/2004 és No 907/2006 - Mosószer:

nincs jelentősége

Rendelet (EC) No 649/2012 - Az export és import a veszélyes vegyi anyagok:

nincs jelentősége

Rendelet (EC) No 850/2004 és No 519/2012 - Tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok:

nincs jelentősége

2012/18/EK irányelv - Control súlyos balesetek veszélyeinek veszélyes anyagokkal (Seveso III):

nincs jelentősége

2004/42/EK irányelv - A szerves oldószerek egyes festékek és lakkok:

nincs jelentősége

2010/75/EU Irányelv - Ipari Kibocsátások (IE Irányelv) - az 1999/13/EK irányelvet követő - Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozása (VOC-Rendelet):

Az anyag/termék használata esetén ellenőrizzük az IE-RL V. Fejezet (létesítmények és tevékenységek szerves oldószerek használatával - VOC) vonatkozását a tevékenységekre.

Aeroszolokról szóló irányelv (75/324/EGK):

nincs jelentősége

Biocid irányelv (98/8/EU):

nincs jelentősége

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendőek!

Vegyianyagok leltára: Minden tartalmazott anyagot az EINECS / ELINCS jegyzékbe vett, vagy a jegyzékből ki van véve (No-longer-polymer - 92/32/EGK). A polimerekbe adagolt anyagok jegyzékbe vettek.

Nemzeti előírások

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 15 -től/-től 17

Foglalkoztatási korlátozások:

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.
1 - enyhén vízszennyező

Vízszennyezési osztály (D):

További információ

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések:

Európai termék leltár (Készítmények regisztrálási helyzete):

Istituto Superiore di Sanità / Archivio Preparati Pericolosi - ISS (<http://www.preparatipericolosi.iss.it/iss/index.phtml>):
Bejelentett termék.Kemikalieinspektionen / Produktregistret / Swedish Chemicals Inspectorate - Kemi (<http://apps.kemi.se/nclass/default.asp>):
Bejelentett termék.Schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Gesundheit - BAG (<http://www.bag.admin.ch>) / Anmeldestelle
Chemikalien (<http://www.cheminfo.ch>) / Informationssystem für gefährliche und umweltrelevante Stoffe - IGS
(<http://igs.naz.ch/index.html>):
Bejelentett termék.

Nemzetközi vegyianyag leltár (vegyianyagok regisztrálási helyzete): Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelésAnyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:
párlatok (ásványolaj), oldószerrel viasztalanított nehéz paraffinbázisú**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez változat minden korábbi adatot helyettesít.

Ezen felülvizsgálat változtatásai a Fejezetben: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Rövidítések és betűszavak

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Derived No-Effect Level (Származtatott hatásmentes szint).

EC50: Effective concentration, 50 percent (Hatékony koncentráció, 50 százalék).

EK: Európai Közösség.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke).

EN: Európai szabvány.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere).

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség).

IBC szabályzat: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat (az ömlesztett vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi szabályzat).

IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 percent (Ló koncentráció, 50 százalék).

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instruction A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítást).

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata).

ISO: A standard Nemzetközi Szabványügyi Szervezet.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis).

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál).

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 16 -tól/-től 17

LD50: Lethal dose, 50 percent (Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)).
log Kow (Pow): Oktanol-víz megoszlási együttható.
MARPOL: Maritime Pollution Convention (Irányuló egyezmény a hajók által okozott környezetszennyezés).
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet).
PBT: Persistent, bioaccumulabe and toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
UNSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete.
vPvB: Very persistent and very bioaccumulable (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív).

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

Minden R-, H-, EUH-mondat teljesen szó szerint, melyekre ezen Biztonsági adatlap 2. és 3. fejezetében hivatkozunk - lásd az előbbi jegyzéket. Ez(ek) az R-, H-, EUH-mondat(ok) csak a tartalmazott anyag(ok)ra érvényesek és nem azonos(ak) szükségszerűen a termék besorolásával.

Fontos irodalmi adatok és adatforrások:

Az osztályozás az aktuális EU listáknak felel meg, azonban a szakirodalom és vállalati adatok adataival ki lett egészítve.

Egyéb nyilvánosan hozzáférhető adatok:

Az 1907/2006/EK sz. EU rendelet (REACH) mindenkor érvényes szövege

Az 1272/2008/EK sz. EU rendelet (CLP) mindenkor érvényes szövege

További információk és a gyakorlati útmutatók az interneten:

Európai Vegyi anyag-ügynökség - ECHA (<http://echa.europa.eu>)

ECHA - Információk a vegyi anyagokról (<http://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals>)

ECHA - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation

(<http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>)

ECHA - List of restrictions table

(<http://echa.europa.eu/de/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions/list-of-restrictions-table>)

ECHA - Engedélyezési lista

(<http://echa.europa.eu/hr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list>)

ECHA - Osztályozási és címkézési jegyzék (<http://echa.europa.eu/en/web/guest/regulations/clp/cl-inventory>)

eChemPortal (<http://www.echemportal.org>)

Hozzáférés az európai uniós joghoz - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

Az alkalmazás ajánlott korlátozásai:

Lásd 1.2 - Nem tanácsolt alkalmazások szakasz alatt.

A termék csak a termék ismertetőnkben előírányzott alkalmazási célra használható.

További információkért kérjük látogassa meg honlapunkat is (<http://www.acmos.com>).

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint:

Számolási eljárás.

Betanítási útmutatások:

Az alkalmazottak éves oktatása és utasítása az EU irányelvek 8. sz. fejezete szerint (98/24/EK).

Az Adatlapot kiállította: Labor (Munkaügyi- / Termékbiztonsági osztály)

Tárgyaló partner: Dryhaus úr (Telefon: +49-421-5189-0, Telefax: +49-421-5189-871)

Hivatali idők: hétfő-csütörtök 7.30 - 16.15 és péntek 7.30 - 13.30. Hivatali időn kívül nincs hívás kapcsolat.

Végső záradék:

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez. Az érvényes törvényeket és eloirásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk. Az adatok irányértékek és nem alkalmasak specifikáció létrehozására. Ez a Biztonsági Adatlap nem nyújt üzemi- / felhasználási

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

ACMOS 81-400WE

Nyomtatás dátuma: 12.07.2016

Oldal 17 -től/-től 17

utasítást a vonat-kozó rendelkezés szerint. Ez a leírás képezheti egy üzemi utasítás alapját, azt azonban nem helyettesítheti. A felhasználó nem mentesül a kötelezettségei alól. A munkavédelemre vonatkozó összes műszaki információ elsősorban szakemberek (biztonságtechnikai szakemberek, munkaegészségügyi szakorvosok) véleménye szerint lett kialakítva.