

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	ACH-80-AL3
REACH regisztrációs szám	:	01-2120754912-50-0001
Az anyag megnevezése	:	1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane
EU-szám	:	239-741-1

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Kikeményítő anyag
--------------------------------	---	-------------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	contact@united-in.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória	H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szerves peroxidok, C típus	H242: Hő hatására meggyulladhat.
Bőrirritáció, 2. Kategória	H315: Bőrirritáló hatású.
Aspirációs veszély, 1. Kategória	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ACH-80-AL3

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	25.11.2020	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242 Hő hatására meggyulladhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P220 Ruhától/ erős savaktól, lúgoktól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól /éghető anyagtól távol tartandó/tárolandó.
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.
P235 Hűvös helyen tartandó.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:

P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra vízpermetet, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot használandó.

Tárolás:

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Hulladék kezelés:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz terc-pentil hidroperoxid. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Az anyag megnevezése : 1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane

EU-szám : 239-741-1

Kémiai természet : Szerves peroxid

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám	Koncentráció (% w/w)
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	15667-10-4 239-741-1	>= 75 - <= 82
Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy	Nem foglalt 918-167-1	>= 15 - < 20
terc-pentil hidroperoxid	3425-61-4 222-321-7	>= 0,25 - < 1

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.
Nem szabad szájból szájba vagy szájból orrba mesterséges lélegeztetést alkalmazni. Megfelelő műszert/készüléket kell használni.
Azonnal orvost kell hívni.

Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük

Belélegzés esetén : Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
A légutakat tisztán kell tartani.
Belélegzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal, legalább 15 percen át sok vízzel kell lemosni miközben a szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ACH-80-AL3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma: 25.11.2020	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : A légutakat tisztán kell tartani.
Hánytatni tilos.
Azonnal orvost kell hívni.
Érintkezésbe kell lépni egy mérgezési központtal.
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Kockázatok : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőrirritáló hatású.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízszugár
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Az inkompatibilis anyagokkal való érintkezés vagy az ÖBH-t meghaladó hőmérsékleteknek való kitettség öngyorsuló bomlási reakciót eredményezhet, amely során öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gőzök keletkezhetnek.
A termék hevesen ég.
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.
A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.
A termék lebeg a vízen és a felszíni vízen ismét meggyulladhat.
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma: 25.11.2020	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018

- Speciális oltási módszerek : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.
A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Össze nem férő anyagokkal érintkezve bomlást idézhet elő a SADT ponton, vagy azalatt.
A kifolyt anyagot azonnal fel kell takarítani.
A gázt/gőzt/ködöt vízsugárral le kell nyomni.
A padlót és a beszennyeződött tárgyakat bő vízzel kell tisztítani.
Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.
Szigetelje el a hulladékot, és ne használja fel újra.
Szikramentes eszközöket kell használni.
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma: 25.11.2020	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018

tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.
- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos.
A gőzt/port nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Az aeroszol képződést el kell kerülni.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
Ne juttasson vissza semmilyen terméket abba a tartályba, amelyből eredetileg el lett távolítva.
A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
Kerülje a zárt térbe helyezést.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Kezelése után alaposan meg kell mosakodni.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Szennyeződéstől védeni kell.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Csak robbanás-biztos felszerelést szabad használni. Éghető anyagoktól távol tartandó.
- Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Kerülje a szennyeződések (pl. rozsda, por, hamu), lebomlás veszélye! Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A sajátos nemzeti

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió: 3.0
Felülvizsgálat dátuma: 25.11.2020
SDS szám: 600000000660
Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
Első kiadás dátuma: 15.01.2018

szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Tartsa távol erős savaktól, lúgoktól, nehézfémek sóitól és redukáló hatású anyagoktól.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : < 30 °C

További információ a tárolási stabilitásról : Normál tárolás esetén nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : További információt a termék technikai adatlapján talál.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,29 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,67 mg/kg bw/nap
terc-pentil hidroperoxid	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,16 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane	Szennyvízkezelő üzem	2 mg/l
terc-pentil hidroperoxid	Édesvíz	0,012 mg/l
	Tengervíz	0,0012 mg/l
	Édesvízi üledék	0,437 mg/kg
	Tengeri üledék	0,043 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	3,3 mg/l

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Viseljen alkalmas védőszemüveget, fröcskölés veszélye

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.11.2020	SDS szám: 600000000660	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018 Első kiadás dátuma: 15.01.2018
---------------	---	---------------------------	--

esetén adott esetben arcvédőt is.
Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Kézvédelem

Anyag	: Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje	: 480 min
Kesztyű vastagság	: 0,4 mm

Megjegyzések : A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözetet, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Típusú szűrő : ABEK szűrő

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: jellegzetes
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: < -25 °C
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Bomlás: A forráspont alatt bomlik.
Lobbanáspont	: 51 °C Módszer: zárt téri
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ / Felső	: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.11.2020	SDS szám: 600000000660	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018 Első kiadás dátuma: 15.01.2018
---------------	---	---------------------------	--

gyulladás határ

Alsó robbanási határ / Alsó
gyulladás határ : Nincs adat

Gőznyomás : Nincs adat

Sűrűség : 0,905 g/cm³. (20 °C)

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízben való oldhatóság : nem elegendő

Oldhatóság egyéb
oldószerekben : Oldószer: Szénhidrogének

Oldószer: Alkohol

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz : Nincs adat

Viszkozitás

Dinamikus viszkozitás : 6,7 mPa.s (20 °C)

Robbanásveszélyes
tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.
Szerves peroxid

9.2 Egyéb információk

Öngyorsító bomlási
hőmérséklet (ÖBH) : 60 °C
Módszer: UN-teszt H.4.
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest
temperature at which the tested package size will undergo a
self-accelerating decomposition reaction.

Törésmutató : 1,441 a 20 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ACH-80-AL3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szennyeződéstől védeni kell.
Össze nem féró anyagokkal érintkezve bomlást idézhet elő a SADT ponton, vagy azalatt.
Hő, láng és szikra.
Kerülje a zárt térbe helyezést.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Gyorsítók, erős savak és lúgok, nehézfémek (sói), redukálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy bomlás közben ingerlő, maró hatású, gyúlékony, az egészségre káros / mérgező gázok keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD0 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: a tanulmány tudományosan nem bizonyított
Nincs adat

Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD0 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

1,1-Di(tert-amyloxy)cyclohexane:

Akut toxicitás, szájon át : LD0 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
Megjegyzések: Ennél a dózisonál nem volt halálozás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma: 25.11.2020	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: a tanulmány tudományosan nem bizonyított
Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : LD0 (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l
Expozíciós idő: 8 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

terc-pentil hidroperoxid:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 500 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 2,4 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): 446 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Termék:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció

Megjegyzések : Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.

Komponensek:

1,1-Di(tert-amyloxy)cyclohexane:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Bőrirritáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ACH-80-AL3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Enyhe bőrirritáció

Megjegyzések : Izgathatja a bőrt és/vagy dermatitist okozhat.

terc-pentil hidroperoxid:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Eredmény : Égési sérülést okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

Komponensek:

1,1-Di(tert-amyloperoxy)cyclohexane:

Faj : Nyúl
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Eredmény : Nincs szemirritáció
Megjegyzések : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Megjegyzések : Nincs adat

Megjegyzések : A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.

terc-pentil hidroperoxid:

Faj : Nyúl
Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

Termék:

Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Komponensek:

1,1-Di(tert-amyloperoxy)cyclohexane:

Faj : Tengerimalac
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406
Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Eredmény : Nem okoz bőr túlérzékenységet.

terc-pentil hidroperoxid:

Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

1,1-Di(tert-amyloperoxy)cyclohexane:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Mutagenitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba)
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Megjegyzések: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.11.2020	SDS szám: 600000000660	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018 Első kiadás dátuma: 15.01.2018
---------------	---	---------------------------	--

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az in vitro vizsgálatok mutagén hatásokat mutattak ki

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

terc-pentil hidroperoxid:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: Határozatlan

Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 487
Eredmény: pozitív

Vizsgálati típus: Emlős sejtek in vitro génmutációs vizsgálata
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: In vivo emlős alkalikus comet teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 489
Eredmény: negatív

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a csírasejt mutagénként való besorolást.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Komponensek:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Hatások a magzat : Megjegyzések: Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

fejlődésére

terc-pentil hidroperoxid:

A fogamzóképesre gyakorolt hatások : Megjegyzések: Nincs adat

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzések: Nincs adat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Komponensek:

terc-pentil hidroperoxid:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések : Nincs adat

Komponensek:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Megjegyzések : Nincs adat

terc-pentil hidroperoxid:

Megjegyzések : Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás

Termék:

Faj : Patkány
NOAEL : 200 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422

Komponensek:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Faj : Patkány
NOAEL : 200 mg/kg
Felhasználási út : Orális
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 422

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

terc-pentil hidroperoxid:

Faj	:	Patkány
NOAEL	:	100 mg/kg
Felhasználási út	:	szájon át (szonda)
Módszer	:	OECD vizsgálati iránymutatásai 421

Belégzési toxicitás

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Termék:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Komponensek:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

terc-pentil hidroperoxid:

Nincs adat

További információk

Termék:

Megjegyzések : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

Komponensek:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Megjegyzések : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 0,64 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás a algák/vízi növények : (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Komponensek:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Toxicitás halakra : LC50 (Brachydanio rerio (zebradánió)): > 0,64 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: félstatikus teszt
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás a algák/vízi növények : (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201
Megjegyzések: Az oldhatósági határnál nem jelentkezik toxicitás

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Toxicitás halakra : LC0 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC0 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ACH-80-AL3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

Toxicitás a algák/vízi növények : EC0 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOELR: ≥ 1 mg/l
Expozíciós idő: 21 nap
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Ökotoxikológiai értékelés

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és ökotoxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

terc-pentil hidroperoxid:

Toxicitás halakra : Megjegyzések: Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 6,7 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás a algák/vízi növények : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1,2 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a mikroorganizmusokra : EC50 (Baktérium): 138 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

EC10 (Baktérium): 33 mg/l
Expozíciós idő: 3 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 209
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

Komponensek:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: biológiailag gyorsan lebomlik

terc-pentil hidroperoxid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

1,1-Di(tert-amylperoxy)cyclohexane:

Megoszlási hányados: n- : Megjegyzések: Nincs adat
oktanol/víz

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

Megoszlási hányados: n- : Megjegyzések: Nincs adat
oktanol/víz

terc-pentil hidroperoxid:

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 2,9
oktanol/víz
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



ACH-80-AL3

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

Komponensek:

Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy:

További ökológiai információ : Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
Felhasználatlan termékként kell kezelni.
Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

- ADN : UN 3103
ADR : UN 3103
RID : UN 3103
IMDG : UN 3103
IATA : UN 3103

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADN : C TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID (1,1-DI(terc-AMIL-PEROXI)-CIKLOHEXAN)
- ADR : C TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID (1,1-DI(terc-AMIL-PEROXI)-CIKLOHEXAN)
- RID : C TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID (1,1-DI(terc-AMIL-PEROXI)-CIKLOHEXAN)
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID (1,1-DI-(tert-AMYLPEROXY)CYCLOHEXANE)
- IATA : Organic peroxide type C, liquid (1,1-Di-(tert-Amylperoxy) cyclohexane)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma:	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018
	25.11.2020		

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

14.4 Csomagolási csoport

ADN

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	P1
Címkék	:	5.2

ADR

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	P1
Címkék	:	5.2
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(D)

RID

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	:	P1
Veszélyt jelölő számok	:	539
Címkék	:	5.2

IMDG

Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	5.2
EmS Kód	:	F-J, S-R

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)	:	570
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	:	570
Csomagolási csoport	:	Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék	:	Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Környezeti veszélyek

ADN

Veszélyes a környezetre	:	nem
-------------------------	---	-----

ADR

Veszélyes a környezetre	:	nem
-------------------------	---	-----

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.11.2020	SDS szám: 600000000660	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018 Első kiadás dátuma: 15.01.2018
---------------	---	---------------------------	--

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- | | | |
|---|-------------|--|
| REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk). | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) | : | Nem alkalmazható |
| 1005/2009/EK rendelete az ózónréteget lebontó anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| 850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról | : | Nem alkalmazható |
| Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról | : | Nem alkalmazható |
| REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) | : | A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni:
Listán szereplő szám 40, 3 |
| | | Naphta (Petroleum), hydrotreated heavy (Listán szereplő szám 29, 28) |
| Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. | | |
| | Mennyiség 1 | Mennyiség 2 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió 3.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.11.2020	SDS szám: 600000000660	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018 Első kiadás dátuma: 15.01.2018
---------------	---	---------------------------	--

P6b	ÖNREAKTÍV ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK és SZERVES PEROXIDOK	50 t	200 t
-----	---	------	-------

Egyéb szabályozások:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: Ib, S++ (German regulatory requirements)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

TCSI (TW)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TSCA (US)	: A TSCA-nyilvántartásban aktív anyagként felsorolt összes anyag
DSL (CA)	: A termék a következő összetevőket tartalmazza, melyek a kanadai NDSL listán vannak. Az összes többi összetevő a kanadai DSL listán van. 1,1-Di(tert-amyloxy)cyclohexane terc-pentil hidroperoxid
KECI (KR)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS (PH)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC (CN)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Egyéb információk	: Ez a biztonsági adatlap csak a biztonságra vonatkozó információt tartalmaz, és nem helyettesíti a termék információt vagy termék specifikációt. Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből.
-------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
3.0	dátuma: 25.11.2020	600000000660	Első kiadás dátuma: 15.01.2018

Az adatlap elkészítésében : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

Egyéb rövidítések teljes szövege

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedésről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; UNRTDG - Veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlás; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

ACH-80-AL3



Verzió
3.0

Felülvizsgálat
dátuma:
25.11.2020

SDS szám:
600000000660

Utolsó kiadás dátuma: 28.11.2018
Első kiadás dátuma: 15.01.2018
