Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint (utoljára az (EU) 2020/878 rendelettel módosította)

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

1.1 Termékazonosító

ACPL 28 000P 250 ml
Art.: 71015683
Poli[oxi(metil-1,2-etándiil)], .alfa.-butil-.ómega.-hidroxi-
Regisztrációs szám (ECHA): --
Index: ---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.: 500-003-1
CAS: 9003-13-8

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

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:
Kompresszorolaj légkondicionáló berendezésekhez

Illetve ellenjavallt felhasználása:
Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

MAHLE Lifecycle and Mobility GmbH
Schorndorfer Str. 96
73614 Schorndorf
Deutschland

Telefon: +49 711 501-0
Fax: +49 711 501-13100

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - kérjük, NE használja biztonsági adatlapok megrendelésére.

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:
(H)
+49 228 19240 (D-53113 Bonn, éjjel-nappal hívható)
Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén (Budapest):
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is)

A társaság segélyhívó száma:
---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem alkalmazható

2.2 Címkézési elemek
Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint
Nem alkalmazható
2.3 Egyéb veszélyek
Nem vPvB-anyag
Nem PBT-anyag
Nem az endokrin rendszerre káros tulajdonságokkal rendelkező anyag.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Poli[oxi(metil-1,2-etándiil)], .alfa.-butil-.ómega.-hidroxi-	
Regisztrációs szám (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-003-1
CAS	9003-13-8
% tartomány	100
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján, M-tényezők	---

3.2 Keverékek
Nem alkalmazható

Az H-mondatok teljes szövegét (GHS/CLP), valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.
Az ebben a bekezdésben megnevezett anyagokat a tényleges, megfelelő besorolásukkal neveztük meg!
Ez azt jelenti, hogy azoknál az anyagoknál, melyek a 1272/2008 számú EK-rendelet (CLP-rendelet) VI. melléklete 3.1 táblázatában vannak felsorolva, minden esetlegesen ott megemlített megjegyzést figyelembe vettek az itt megnevezett besorolásnál.
Az itt felsorolt legmagasabb koncentrációk hozzáadása osztályozást eredményezhet. Csak akkor érvényes, ha ez a besorolás szerepel a 2. szakaszban. Minden más esetben a teljes koncentráció a besorolás alatt van.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Az elsősegélyt nyújtó személy ügyeljen saját biztonságára!
Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!
Belélegzés
Az érintettet friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezés
A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembekerülés
A kontaktlencséket el kell távolítani.
Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.
Lenyelés
Lenyelés esetén a szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).
Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.
4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások
Adott esetben az időeltolódással fellépő tünetek és hatások a 11. fejezetben találhatók ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.
Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy a mérgezési tünetek csak hosszabb idő múlva/több óra elteltével jelentkeznek.
szem, bevörösödött
a bőr kiszáradása.

gyomor-bél-panaszok
hasmenés

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet/hab-/CO2-/poroltó

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:
Szénoxidok
Mérgező gázok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.
A tűz nagyságától függően
Adott esetben teljes védelem.
A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.
A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiömlés vagy véletlen szabadba kerülés esetén előzze meg a szennyeződést, viseljen a 8. fejezet szerinti személyi védőfelszerelést.
Gondoskodjon a kellő szellőzésről, a gyújtóforrásokat távolítsa el.
Szilárd vagy porszerű termékeknél kerülje a porfejlődést.
Lehetőség szerint hagyja el a veszélyzónát, szükség esetén alkalmazza a meglévő vészhelyzeti terveket.
Szembe és bőrre ne kerüljön.
Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre.

6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében

A megfelelő védőfelszerelést, valamint az anyag adatait lásd a 8. fejezetben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.
A tömítetlenséget meg kell szüntetni, amennyiben ez veszély nélkül lehetséges.
Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.
Csatornába engedni nem szabad.
Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) kell felszedni, és a 13. szakasznak megfelelően kell.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információn túl a 8. és 6.1 szakaszban is találhatók idevonatkozó adatok.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1 Általános javaslatok
Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.
Szembe és bőrre ne kerüljön.
A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.
Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések
A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.
Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.
A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.
Napfénytől és hőhatástól védve tartandó.
Jól szellőző helyen tárolandó.
Szárazon tartandó.
Nem szabad 40 °C feletti hőmérsékleten tárolni.
Ajánlott tárolási hőmérséklet:
20 - 25°C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.2 Az expozíció ellenőrzése
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általános szellőztetéssel történhet.
Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.
Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.
Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezet kell mosni.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:
Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN ISO 16321-1).

Bőrvédelem - Kézvédelem:
Vegyszerálló védőkesztyű (EN ISO 374).
Ajánlott
Nitril védőkesztyű (EN ISO 374).
A réteg minimális vastagsága mm-ben:
> 0,2
Áthatolási idő (permeációs idő) percben:
>= 30
Ajánlatos kézvédő krém használata.
A EN 16523-1 szerinti áttörési idők meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg.

Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.

Bőrvédelem - Egyéb:
Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha).

Légutak védelme:
Normál esetben nem szükséges.

Hőveszély:
Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédelemhez - Nem történt tesztelés.
A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt.
Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.
A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az áteresztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!
A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.
A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyu anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.
A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése
Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Színtelen, Világos sárga
Szag:	Enyhe, Jellemző
Olvadáspont/fagyáspont:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
Túzveszélyesség:	Éghető.
Alsó robbanási határérték:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
Felsó robbanási határérték:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
Lobbanáspont:	>210 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
Bomlási hőmérséklet:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
pH:	Az anyag nem oldható (vízben).
Kinematikus viszkozitás:	41-51 mm2/s (40°C, ASTM D 445)
Oldhatóság:	Oldhatatlan
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	0-3 (, estimated value)
Gőznyomás:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
Súrúség és/vagy relatív súrúség:	0,99 g/cm3 (20°C)
Relatív gózsúrúség:	Ehhez a paraméterhez nem érhető el információ.
Részecskejellemzők:	Folyadékokra nem alkalmazandó.

9.2 Egyéb információk

Robbanóanyagok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló folyadékok:	Nem
Moláris tömeg:	1050 g/mol

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség
A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás
Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4 Kerülendő körülmények
Légbeömlés kerülendő.
Fénybehatás kerülendő.
Nem szabad 40 °C feletti hőmérsékleten tárolni.

10.5 Nem összeférhető anyagok
Alkáli reagensek
Savak
Oxidálószer
Izocianátok

10.6 Veszélyes bomlástermékek
Rendeltetésszerű alkalmazása esetén nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben találhatók (besorolás).

Poli[oxi(metil-1,2-etándiil)], .alfa.-butil-.ómega.-hidroxi-

Toxicitás / Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>5000	mg/kg	Patkány	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitás, bőrön keresztüli:	LD50	>2000	mg/kg	Házinyúl	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés útján:						nincs megfelelő adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció:				Házinyúl	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nem izgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:				Házinyúl	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nem izgató hatású
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:						nincs megfelelő adat
Csírasejt-mutagenitás:						nincs megfelelő adat
Rákkeltő hatás:						nincs megfelelő adat
Reprodukciós toxicitás:						nincs megfelelő adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						nincs megfelelő adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						nincs megfelelő adat
Aspirációs veszély:						nincs megfelelő adat
Tünetek:						szédülés, émelygés és hányás

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Poli[oxi(metil-1,2-etándiil)], .alfa.-butil-.ómega.-hidroxi-

Toxicitás / Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Endokrin károsító tulajdonságok:						nincs megfelelő adat
Egyéb információk:						Nincsenek egyéb vonatkozó információk az egészségre gyakorolt káros hatásokról.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben találhatók (besorolás).

Poli[oxi(metil-1,2-etándiil)], .alfa.-butil-.ómega.-hidroxi-

Toxicitás / Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
12.1. Toxicitás, hal:	LC50	96h	2200-5000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitás, hal:	LC50	96h	>100	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxicitás, Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicitás, alga:	ErC50	72h	>150	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analógiás következtetés
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	>70	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biológiailag lebontható
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:		28d	91	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Biológiailag könnyen lebontható
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	DOC		3360	mg/l			
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	COD		2400	mg/l			
12.3. Bioakkumulációs képesség:	BCF		<100				Alacsony
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Log Pow		0-3				
12.4. A talajban való mobilitás:	Log Koc		2-4				Irodalomlista, Analógiás következtetés

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							Nem PBT-anyag, Nem vPvB-anyag
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:							Negatív
12.7. Egyéb káros hatások:							nincs megfelelő adat
Baktérium toxicitás:	EC0	24h	1800	mg/l			
Vízben való oldhatóság:							Oldhatatlan

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre
EK hulladék azonosító szám:
A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.
A speciális használattól és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)
13 02 06 szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok
Ajánlás:
A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!
Például megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.
Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.
A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében
Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!
A tartályt teljesen ki kell üríteni.
A be nem szennyeződött csomagolások újra felhasználhatók.
A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mit az anyagot magát.
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok
Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
Tunnel restriction code: Nem alkalmazható
Osztályozási kód: Nem alkalmazható
LQ: Nem alkalmazható
Szállítási kategóriába: Nem alkalmazható
Tengeri szállítás (IMDG-szám)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant): Nem alkalmazható
EmS: Nem alkalmazható

Szállítás repülőgépen (IATA)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat be kell-e tartani:
A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC): 0 %

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet
648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet
A munkaeszközök használata során a biztonsággal és az egészségmegóvással kapcsolatos nemzeti előírásokat/rendeleteket be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag biztonságának megítélését nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok: nem alkalmazható
A következő mondatok a kiírt H-mondatokat, valamint a termékre és összetevőire vonatkozó veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait (GHS/CLP) ismertetik.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Az 1907/2006 (EK) (REACH) és az 1272/2008 (EK) (CLP) rendeletek, azok érvényes szövegváltozatában.
A biztonsági adatlapok létrehozására vonatkozó irányelvek, azok érvényes szövegváltozatában (ECHA).
A címkézésre és csomagolásra vonatkozó irányelvek az 1272/2008 (EK) (CLP) rendelet alapján, annak érvényes szövegváltozatában (ECHA).
A tartalmazott anyagok biztonsági adatlapjai.
ECHA honlap - Információk a vegyi anyagokról.
GESTIS anyagadatbázis (Németország).
A vízre veszélyes anyagokkal kapcsolatos "Rigoletto" információs weboldal (Németország).
Az EU munkahelyi határértékei a 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU, 2017/164 (EU) és 2019/1831 (EU) irányelvek alapján azok mindenkori érvényes szövegváltozatában.

Az érintett ország nemzeti munkahelyi határérték listái azok érvényes szövegváltozatában.
A veszélyes anyagok közúton, vasúton, tengeren és levegőben való szállítására vonatkozó előírások (ADR, RID, IMDG, IATA), azok érvényes szövegváltozatában.

A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Akut toxicitási érték)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)
dw dry weight
ECHA European Chemicals Agency (= Európai Vegyianyag-ügynökség)
EGK Európai Gazdasági Közösség
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EK Európai Közösség
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Európai szabványok
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Európai Unió
EVAL Etilén-vinil-alkohol kopolimer
Fax. Fax száma
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
GWP Global warming potential (= Üvegház potenciál)
IARC International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)
IATA International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
ill. illetve
IMDG-szám International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója)
kb. körülbelül
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis))
LQ Limited Quantities
n.a. nem alkalmazható
n.e. nem ellenőrzött
n.h. nem hozzáférhető
n.m.a. nincs megfelelő adat
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)
PE Polietilén
pl. például
PNEC Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)
PVC Polivinilklorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Rčglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
stb. satöbbi, és a többi, és így tovább
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefon
UFI Unique Formula Identifier (= egyedi formulaazonosító)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások)
VOC Volatile organic compounds (= illékony szerves vegyületek)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)
wwt wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.

Kiállította:
Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.