



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

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

1.1 Termékazonosító

MANNOL Universal Long Term Grease WR2 400 gr

Art.-Nr.: 801032

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása.

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Kenőanyag

Felhasználásiágazat:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SCT-Vertriebs GmbH, Feldstraße 154, D-22880 Wedel, Germany
Telefon 004 90 41 03 1 21 10

Autogroup Hungary Kft. 1131 Budapest, Reitter F. utca 164.
www.autogroup.hu

Aszakértő személye-mailcíme: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Sürgősségi telefonszám Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2,

Tel: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám),

Tel: 06 1 476-6464 (éj el - nap pa l h í v h a t ó)

A társaság segélyhívó száma:

Tel.: 08.00h - 17.00h 06831/8909-65 17.00h - 08.00h 06831/8909-16

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Nem meghatározott

2.1.2 Osztályozás 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

A készítmény az 1999/45/EK értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

2.2 Címkézési elemek

2.2.1 Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem meghatározott

2.2.2 Címkézés 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH) szerint

Veszélyesség szimbólumok: Nem alkalmazható

Veszélyesség megnevezések: ---

R-mondatok:

S-mondatok:

Kiegészítések:

Túlérzékenységet okozó anyagot

Hosszú láncú alkilált kalcium-aril-szulfonát tartalmaz

Allergiás reakciót válthat ki.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

2.3 Egyéb veszélyek

Az elegy vPvB-anyagot (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) nem tartalmaz.
AzelegyPBT-anyagot(PBT=persistent,bioaccumulative,toxic)nem tartalmaz

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyag

n.a

3.2 Keverék

Cinkalkilidtrifoszfát	
Regisztrációs szám (ECHA)	-
Index	--
EINECS, ELINCS	272-028-3
CAS	CAS 68649-42-3
% tartomány	1-<5
Szimbólum	Xi/N
R-mondatok	38-41-51-53
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Környezetreveszélyes,Irritativ
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
SkinIrrit./2 EyeDam./1 AquaticChronic/2	H315 H318 H411

Aminok, C12-14-alkil, reakciótermékek hexanol, foszfor-oxidot (P2O5), foszfor-szulfid (P2S5) és propilén-oxid	
Regisztrációs szám (ECHA)	01-2119493620-38-XXXX
Index	--
EINECS, ELINCS	294-716-2
CAS	CAS 91745-46-9
% tartomány	0,1-<1
Szimbólum	N
R-mondatok	43-51-53
besorolási kategóriákat / veszélyjeleknek	Veszélyesakörnyezetre,Érzékenység
Veszélyességi osztály/Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondat
SkinSens./1 AquaticChronic/2	H317 H411

AzR-mondatok/H-mondatokésarövidítésekosztályozásátlásd16.szakasz

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Belélegzés

Az érintett el kell távolítani a veszélyes zónából.
Az érintett friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés

Aszennyezett,átítatottruhadarabokatazonalelkeltávolítani,bővízelésszappannalalaposankikellmosni,bőrirritáció(pl.vörösödés) esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembekerülés

Perceken keresztül alaposan kell öblíteni bővízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

Az adatlap mindig kéznél kell, legyen.

Lenyelés

Azonnal orvoshoz kell fordulni, vinni kell az adatlapot is.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lásd a 1. és/vagy 4.1. szakaszt is.

Felléphet:

Izgatóhatás szemre

Hosszabb érintkezés után: Aborkiszáradás.

dása.

Dematitis (bőrgyulladás)

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

n.e.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag

CO₂

Hab

Poroltószer

Nagyobb tűzfészek esetén:

Vízpermet/alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag

Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tüzesetén keletkezhetnek:

Foszforszilikátok

Kén-oxidok

Nitrogén-oxidok

Szén-oxidok

Toxikus pirolízis termékek.

A forró termék éghető gőzök termel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

A dőt és et bent eljes védel em

A veszélyeztetett tartályt vízzel kell hűteni.

A kontaminált töltővízhivatalos előírások szerinti megsemmisítése

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Olajködképződése tel kell kerülni.

Agyújtó forrást el kell távolítani, dohányozni tilos. Szembeé

sbőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Hanagyobb mennyiség keletkezésekor, meg kell fékezni a folyamatot.

Csatornába engedni nem szabad.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

Habaleset során csatornába kerülne, tájékoztatni kell illetékes hatóságokat. Kerülni

kell az anyag környezetbe jutását.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Folyadék megkötő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kova föld, fűrészpor) kell felszedni, és a 13. szakaszban megjelölt módon kell

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

Az ebben a szakaszban közzétett információk a 8. szakaszban és a 6.1. táblában található vonatkozó tájékoztatás.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Olajköd képződését el kell kerülni.

Gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőzéséről.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és a kémiai szerek tárolása.

Ügyelni kell a címkén használt utasításban feltüntetett utasításokra. Nemes

zabdalobbanáshoz közelebbi hőmérsékletre felmelegíteni.

A termékkel érintett ruhát nem szabad nadrággal együtt hordani.

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szűnetek előtt, valamint a munkabefejezések során meg kell mosni a kezeket.

Étel és ital fogyasztását a munkabefejezés után kell tartózkodni.

Az érintett helyeken való belépés előtt kell levennie a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

A termék csak eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

Nedvességtől védve és zárt állapotban tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kémiai megnevezés	HÁsványolaj	%tartomány:
AK-érték: ---	CK-érték: ---	MK-érték: 10 mg/m ³
BEM: --	Egyéb adatok: k	

ÁK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirábilis por | CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték | MK-érték = Maximális koncentráció-érték | BEM = Biológiai expozíciósmutató. Mintavétel ideje: m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mhv. = munkahely végén, köv.m.e. = következő műszak előtt | Egyéb adatok: b = bőrön át felszívódik, i = ingerlő anyag, k = rákkeltő, m = maró hatású anyag, sz = túlértékesség okozó (szénbilizáló) tulajdonságú anyag. I., II., III., IV., V., VI. = csúcskoncentráció-Kategória jele. ** = Ezen anyag határértékét a TRG S900 (Németország) 2006 januárjában át dolgozott megemelte.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről, mely légelszívással vagy általában szellőztetéssel történhet.

Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartáshoz, megfelelő légzésvédő viselése szükséges.

Csak akkor érvényes, ha a társított expozíciós határértékek szerepelnek.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szűnetek előtt, valamint a munkabefejezések során meg kell mosni a kezeket.

Étel és ital fogyasztását a munkabefejezés után kell tartózkodni.

Az érintett helyeken való belépés előtt kell levennie a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:

Szoros záró, oldalról is védővédő szemüveg (EN 166), veszőlyesspricelés esetére.

Bőrvédelem - Kézvédelem:

Olajálló védőkesztyűt kell használni (EN 374)

Az érintett helyeken

Nitril védőkesztyű (EN 374)

Neoprén védőkesztyű (EN 374)

PVC védőkesztyű (EN 374)

Ajánlatos kézvédő krém használata.

Bőrvédelem - Egyéb:

Munkavédelmi ruha (pl. biztonsági cipő EN ISO 20345, hosszú ujjú munkaruha)

Légutak védelme:

Normálesetben nem szükséges.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

Az AK-, CK-, MK-érték túllépése esetén.
SzíróA2P2(EN14387), megkülönböztetészínbarna, fehér

Hőveszély:

n.a

Amennyiben releváns, ezek elsorolása az egyes védelmi intézkedéseknél (szem -/arcvédelem, bőrvédelem, légzésvédelem) található.

Kiegészítő információk a kézvédlemhez - Nem történt tesztelés.

A keverékek esetében a válogatás a legjobbtudásunk 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 kiválasztásán nemcsak az anyagtól, hanem egyébm inőségjellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.

A keverékek esetében nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért a használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag szakadásának pontos idejét a védő kesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd debekell tartani.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Kerhető
Szín:	Barna
Szag:	Jellemző
Szagküszöbérték:	Nem meghatározott
pH-érték:	Nem meghatározott
Olvaspont/fagyáspont:	
Kezdetiforráspont és forráspont tartomány:	Nem meghatározott
Leobbanáspont:	>100 °C
Párdgási sebesség:	Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem meghatározott
Alsó robbanási határ:	Nem meghatározott
Felső robbanási határ:	Nem meghatározott
Gőznyomás:	Nem meghatározott
Gőzsűrűség (levegő=1):	Nem meghatározott
Sűrűség:	0,91 g/ml
Halmazsűrűség:	Nem meghatározott
Oldékonyság (oldékonyságok):	Nem meghatározott
Vízben való oldhatóság:	Oldhatóan
Megosztási hányados (n-oktanol/víz):	Nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	Nem meghatározott
Viszkózitás:	n.a
Viszkózitás:	Nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok:	Nem

9.2 Egyéb információk

Keverhetőség:	Nem meghatározott
Zsírolthatóság/Oldószer:	Nem meghatározott
Vezetőképesség:	Nem meghatározott
Felületi feszültség:	Nem meghatározott
Oldószertartalom:	Nem határozott

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásda 10.4 - 10.6 szakaszok atis.

A terméket nem vizsgálták be.

10.2 Kémiai stabilitás

Lásda 10.4 - 10.6 szakaszok atis.

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Lásda 10.4-10.6 alszakaszokatis.

Rendeltetés szerű alkalmazása esetén nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásda 7. szakasz tis.

Nedvességtől védve tartandó.

Nyílt láng, gyújtóforrások

10.5 Nem összeférhető anyagok

Lásda 7. szakasz tis.

El kell kerülni az érintkezést erős oxidálószerekkel.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Lásda 10.4-10.6 alszakaszokatis.

Lásda 5.3 szakasz tis.

Rendeltetés szerű használat esetén nem történik bomlás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

MAN NOL Universal Long Term Grease WR2 400gr

Art.-Nr.: 801032

Toxicitás/Hatás	Végpont	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akuttoxicitás, szájon át:				---		n.m.a.n
Akuttoxicitás, bőrön keresztül:				-		m.a
Akuttoxicitás, belélegzés útján:				-		n.m.a
Bőrkorrózió/bőrirritáció:				---		n.m.a.n
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:				-		m.a
Légzőszervvagy bőrszenzibilizáció:				--		n.m.a
Csírészét-mutagenitás:				---		n.m.a.n
Rakkétohatás:				-		m.a
Reprodukciotoxicitás:				--		n.m.a
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- SE):						n.m.a
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT- RE):						n.m.a
Aspirációs veszély:				---		n.m.a.n
Irritáció, Légutak:				-		m.a
Ismétlődő szűtütoxicitás:				--		n.m.a
Útvesztés:				--		n.m.a

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Mechanikus elölöntés lehetséges. A termék úszik a víz felszínén.

MAN NOL Universal Long Term Grease WR2 400gr

Art.-Nr.: 801032

Art.Nr. 4 H9 Tox.i-citás/76atás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
							n.m.a.n
							m.a.n.m
Toxicitás, hal:							.a.n.m.a
Toxicitás, Daphnia:							
Toxicitás, alga:							

Perzisztencia és

lebonthatóság:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

Blokkumulációs képesség:							n.m.a
Altaliban való mobilítás:							n.m.a
A PBT- és a vPvB-értékeléseredményei:							n.m.a
Egyébkárosítások:							n.m.a

13. SZAKASZ: Artalmatlanítási szempontok

a. Hulladékkezelési módszerek Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

Az anyaggal átitatott, szennyezett törülörongy, papír vagy más szerves anyag tűzveszélyes, ezért ezeket szervezetten kell gyűjteni és eltávolítani. EK hulladékazonosítószám:

Amegnevezett hulladékazonosítószámok ajánlásokatermék előrelátható használatáesetére.

Aspeciális használatólésafelhasználónál adott artalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez más hulladékazonosítószámok is rendelhetők. (2001/118/EK, 2001/119/EK, 2001/573/EK)

130205 ásványolaj alapú, klórvagyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű-és kenőolajok Ajánlás:

Vegyefigyelem beahelyi hatásági előírásokat! Az újrafelhasználható anyagokhoz kell tenni. Például alkalmazás esetén:

-berendezés.

Figyelembe kell venni a farradtolaj és a hulladék artalmatlanításáról szóló törvényt.

A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegyefigyelem beahelyi hatásági előírásokat!

150101 papír és karton csomagolási hulladékok

150102 műanyag csomagolási hulladékok 150104 fém csomagolási hulladékok.

Atartályt teljesen ki kell üríteni.

Abenem szennyeződött csomagolásokat újrafelhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mint az anyagot magát.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Általános adatok

UN-szám: n.a

Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Csomagolási csoport: n.a.n.a

Osztályozási kód: n.a.n.a.n.a

LQ (ADR 20 11): LQ Nem alkalmazható

(ADR 2009):

Környezetveszélyek:

Tunnel restriction code: n.a.n.a

Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: n.a

Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Csomagolási csoport:

Tengeriszenyezőanyag (Marine Pollutant): n.a.n.a

Környezetveszélyek:

Nem alkalmazható

Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Csomagolási csoport: Környezetveszélyek:

vezetiveszélyek:

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hanincsmásként megadva, abiztonságosszállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás.

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

Kiegészítő megjegyzések:

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

UNIVERSAL LONG TERM GREASE WR2

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Korlátozásokat vegyefigyelemben:

Igen

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Jelen adatok a termék szállítási állapotárvonatköznak.

Átdolgozott szakaszok:

1-16

2000. évi XXV. sz. törvény

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai 1993. évi

XCIII. törvény és vonatkozó módosításai és rendeletei 25/2000. (IX.

30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

2000. évi XLIII. törvény, 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet 6/2001. (II. 28.) KöM rendelet, 5/2004. (I.

V. 23) KvVM. rendelet.

648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM/-KvVM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet

2/2002. (I. 23.) BM rendelet és vonatkozó kiegészítései

46/2005. (VI. 28.) GKM rendelet

8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet

203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet, 204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet

A következő mondatok a károsító hatások (3. szakaszban megnevezett) összetevőik rövidítéseinek osztályozását (GHS/CLP) ábrázolják.

38 Bőrizgató hatású

41 Súlyos szemkárosodást okozhat

50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

51 Mérgező a vízi szervezetekre Ártalmas a

52 vízi szervezetekre

53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Aquatic Chronic - A vízi környezet veszélyes - krónikus

Jelmagyarázat:

n.a. = nem alkalmazható / n.v. = nem h. = nem hozzáférhető / n.g. = nem ellenőrzött / k.D.v. = n.m.a. = nincs megfelelő adat

AK = Megengedett átlagos koncentráció (Magyarország) / CK = Megengedett csúcskoncentráció (Magyarország) / MK = Maximális koncentráció

(Magyarország) / BEM = Biológiai expozíciós (hatás) mutatók (Magyarország)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Németország) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Németország)

VbF = Rendelkezés Gyűlékony Folyadékokról (Ausztria)

VOC = Volatile organic compounds (illékony szerves vegyületek)

AOX = adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek

ATE = Acute Toxicity Estimates (becsült akut toxicitási értékek) a (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírás szolgálnak, jelenlegi ismereteink alapján, és céljuk az emaz egyetűstulajdonságok garatálása.

Felelősségkizárva.

Kiállította

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-

CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatásavagysokszorosításacsaka Chemical Check GmbH

Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.