

BIZTONSÁGI ADATLAP

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

KIBOCSÁTÁSI DÁTUM: 27.03.2018
FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA: 19.03.2019
FELVÁLTJA EZT: 27.03.2018
VERZIÓ: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés	ECSTAR F7000 SYNTHETIC AUTOMOBILE MOTOR OIL 10W-30
Termékkód	800899
SDS Szám	3009
Termék felhasználása	lakossági felhasználás

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

Megfelelő azonosított felhasználások	Motorolajok
Ellenjavallt felhasználások	Nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító

Suzuki Deutschland GmbH
Suzuki-Allee 7
D-64625 Bensheim - Deutschland
T +49 6251 5700-0
MSDS@suzuki.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

+49 6251 5700-404

2. 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniaira vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Tábornok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait.

3. 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH II. melléklet 3.2 szakaszában meghatározott szempontok szerint említendő anyagokat.

4. 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. A tünetek jelentkezése vagy megmaradása esetén hívjon orvost.
Belégzés	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa a sérültet melegben és pihentesse. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés:	Mossa meg a bőrt bő vízzel és szappannal. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Szemmel való érintkezés	Mossa azonnal bő vízzel (legalább 20 percen keresztül), a szemhéjak alatt is. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Lenyelés	Öblítse ki vízzel a száját. A maró hatás miatt ne hánytassa. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	Megjegyzés: magas nyomású alkalmazások. A magasnyomású rendszerből kilépő, a bőr alá kerülő készítmény súlyos egészségkárosodást okozhat. A sérülés kezdetben nem tűnik komolynak, de néhány órán belül a szövetek megduzzadnak, elszíneződnek és fájdalommal járnak extenzív szubkután üszkösödés kíséretében. Késedelem nélkül sebészeti beavatkozásra van szükség. A seb és az alatta lévő szövetek alapos kitisztítására van szükség, hogy a szövetvesztéseget minimálisra csökkentsük és megakadályozzuk vagy korlátozzuk a maradandó károsodást. Ne feledjük, hogy a magas nyomás a készítményt nagyobb távolságokra eljuttathatja a szövetben.
--	--

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést.

5. 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	száraz oltópor, alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid (CO ₂).
Nem megfelelő oltóanyag	Ne használjon erős vízsugarat, ami szétterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	Nem tűzveszélyes.
Veszélyes égéstermékek	Szén-oxidok (CO, CO ₂). Fém-oxidok. nitrogén-oxidok(NO _x) és kén-oxidok. Foszfor-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	A területet ki kell üríteni. Hő hatására a belső nyomás növekedik és szétrobbanhat. A hőnek kitett tartályokat vízperemmel kell hűteni. Távolítsa el a tárolóedényeket az égő területről, ha az személyi épség veszélyeztetése nélkül megtehető. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

6. 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani. Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt. A kiömlött anyag folyóvízbe, csatornába és a pincékbe jutását meg kell akadályozni.
------------------------	--

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében	
Védőfelszerelés	A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát!. A területet teljesen ki kell szellőztetni.
Vészhelyzeti tervek	Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.
A sürgősségi ellátók esetében	
Védőfelszerelés	Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	
Visszatartásra	Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.
Tisztítási eljárás	Nagyfokú kiömlések: Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül és tegye tartályokba. Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). Kis mennyiségű kiömlés: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Az anyagot és tárolóeszközét veszélyes hulladékgyűjtőben kell ártalmatlanítani. Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető!.
Egyéb információk	A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra	További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". A maradványok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási szempontok".
7. 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás	
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
További veszélyek a kezelés során	Ne vágja fel, ne fúrja meg, ne csiszolja, ne hegessze, ne forrassa a tartályokat és ne tegye ki őket hőnek, nyílt lángnak, szikráknak vagy egyéb tüzforrásnak. Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználik vagy ártalmatlanítják.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Kerülje a bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezést.
Higiénés intézkedések	A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Ügyeljenek a személyi higiénéire, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt	
Tárolási feltételek	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó. Ne kezeljék, tárolják és ne nyissák fel, nyílt láng, hőforrás vagy tüzforrás közelében. Védjék az anyagot a napsugarak közvetlen hatásától.
Nem összeférhető anyagok	Nedvesség. Erős savak. Erős oxidálószer. Erős lúgok.
Maximális tárolási idő	5 év
Tárolási hőmérséklet	≤ 40 °C
Kevert tárolásról szóló információ	Az inkompatibilis anyagokat illetően lásd a 10. fejezet.
Tárolási terület	Tárolás szobahőmérsékleten.
Különleges csomagolási előírások	Zárt edényben tárolandó.
Csomagolóanyagok	A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Motorolajak.

8. 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre munkahelyi expozíciós határértéket szabtak meg.

DNEL: származtatott hatásmentes szint

Adatok nem állnak rendelkezésre

PNEC becsült hatásmentes koncentráció

Adatok nem állnak rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megelőző műszaki ellenőrzés

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcseré óránként). A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitéveli határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizze a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok

A személyi védőeszközöket az érvényben lévő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani

Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelések használata (PPE)

Szemvédelem

EN 166. Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget.

A bőr védelme

Kézvédelem

Védőkesztyű.

Anyag

Permeáció

Vastagság (mm)

Megjegyzések

Nitrilkaucsuk (NBR) 6 (> 480 perc)

> 0,3 mm

EN 374

Egyéb megelőző intézkedések

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. EN 141. A típus - Magas forráspontú szerves vegyületek (>65 °C)

Bőr- és testvédelem

Hosszú ujjú védőruházat

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értse az illetékes döntéshozó vagy felügyelő személyzet valamennyi környezeti kibocsátások.

9. 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Folyékony

Szín

borostyánszínű.

Szag

könnyű.

Szagküszöbérték

Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték

Adatok nem állnak rendelkezésre

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)

Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont

<= -33 °C

Fagyáspont

Adatok nem állnak rendelkezésre

Forrásponttartomány

> 280 °C

Lobbanáspont

234 °C

Öngyulladás hőmérséklet

> 240 (≥ 0) °C

Bomlási hőmérséklet

Adatok nem állnak rendelkezésre

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)

Nem alkalmazható

Gőznyomás

< 0,1 hPa

Relatív gőznyomás 20 °C-on

> 1

Relatív sűrűség	Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	0,86 - 0,87 g/cm ³ @ 20°C
Oldékonyság	vízben oldhatatlan.
Log Pow	> 3
Viszkozitás, kinematikus	100 - 200 cSt
Viszkozitás, dinamikus	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	0,6 - 7 térf. %
9.2. Egyéb információk	
VOC (EU)	0 %
10. 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség	
10.1. Reakciókészség	A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	A termék reakcióba léphet az oxidálószerekkel. Erős savak.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerüljék a hot, szikrákat, nyílt lángot és egyéb tüzforrásokat. Közvetlen napsugárzás. Víz, nedvesség.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Halogének. Oxidálószerek. Erős savak. Erős lúgok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén-oxidok (CO, CO ₂). Nitrogén-oxidok. Fosfor-oxidok. Kén-oxidok. Fém-oxidok.
11. 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk	
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ	
Akut toxicitás	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek (Minden szénhidrogén ebben a keverékben: Note L alkalmazható (DMSO <3%), ezért nincs osztályozás karcinogén)
Reprodukciós toxicitás	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános

A termék nincs környezetre veszélyesként besorolva. Ez azonban nem zárja ki azt a lehetőséget, hogy nagy, vagy gyakori kiömlések ártalmas vagy káros hatást gyakorolhatnak a környezetre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

ECSTAR F7000 SYNTHETIC AUTOMOBILIE MOTOR OIL 10W-30

Log Pow

> 3

Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció nem fordul elő.

12.4. A talajban való mobilitás

ECSTAR F7000 SYNTHETIC AUTOMOBILIE MOTOR OIL 10W-30

Ökológia - talaj

vízben oldhatatlan. Kiömlés esetén a talajba hatolhat és a felszín alatti vizek szennyeződését.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

ECSTAR F7000 SYNTHETIC AUTOMOBILIE MOTOR OIL 10W-30

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait.

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait.

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások

No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

Kiegészítő adatok

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

13. 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)

Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladékkezelési módszerek

A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Európai hulladék katalógus kód (EWC)

A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

13 02 00

motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék

15 01 10*

veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

13 02 05*

ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj

14. 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

15. 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC (EU) 0 %

Seveso Információ Nem alkalmazható

Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

3. SZAKASZ.

Rövidítések és betűszavak

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
ATE	Akut toxicitási érték e szerint: Jogalkotás (EC) 1272/2008 (CLP)
BAM	Szövetségi Anyagkutató és Vizsgáló Intézet, Németország
BAT	Biológiai munkaanyagok megengedett maximális koncentrációja.
BCF	Biológiai koncentrációs tényező.
BLV	Biológiai határértékek
BLV	Biológiai határértékek (BGW, Ausztria)
BMGV	Biológiai monitorozási irányérték (EH40, GB).
BOI5	5 napos biokémiai oxigénigény
BOI	Biokémiai oxigénigény
bw	Testtömeg
szám.	Számított
CAS	Chemical Abstract Service.
CEN	Európai Szabványügyi Bizottság.
CESIO	Szerves Felületaktív Anyagok és Intermedierek Európai Bizottsága.
KOI	Kémiai oxigénigény
CLP	Osztályozási, címkézési és csomagolási 1272/2008 (EK) RENDELET, az anyagok és keverékek, osztályozásáról címkézéséről és csomagolásáról.
CMR	Rákkeltő, mutagén vagy a reprodukciót károsító anyagok
CSA	Kémiai biztonsági értékelés
CSR	Kémiai biztonsági jelentés.
DMEL	Származtatott minimális hatás szint.
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EAC	Európai Hulladék Katalógus
EC	Európai Közösség
EC50	Tényleges koncentráció 50%

EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai jegyzéke.
ELINCS	Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
EN	Európai szabvány.
EU	Európai Unió.
GLP	Helyes laboratóriumi gyakorlat.
GHS	Vegyszerek besorolásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.
GW/VL	Foglalkozási expozíciós határérték.
GW-kw/VL-cd	Foglalkozási expozíciós határérték - rövid távon.
GW-M/VL-M	Foglalkozási expozíciós határérték - „Plafon”.
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC-kód	Nemzetközi ömlesztett vegyi anyag (kód) - Nemzetközi szabályzat a veszélyes ömlesztett vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére.
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IC50	Gátlási koncentráció 50%.
IECSC	Kínai létező vegyi anyagok jegyzéke.
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet.
IUPAC	Nemzetközi Elméleti és Alkalmazott Kémiai Szövetség
LC50	Halálos koncentráció 50%.
LCLo	Legalacsonyabb publikált halálos koncentráció.
LD50	Halálos adag 50%.
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
LOEC	Legalacsonyabb megfigyelhető hatást okozó koncentráció.
LOEL	Legalacsonyabb megfigyelhető hatást okozó szint.
LQ	Korlátozott mennyiségek
TRK-Kzw	(KÜSZÖB HATÁRÉRTÉK)-STEL (RÖVID TÁVÚ EXPOZÍCIÓS HATÁR): Küszöb határérték - Rövid távú expozíció határérték / Műszaki referencia koncentráció - rövid idejű érték, Ausztria.
MAK-Mow	Maximálisan megengedhető munkahelyi koncentráció - pillanatnyi érték, Ausztria.
MAK-Tmw, TRK-Tmw	Maximálisan megengedhető munkahelyi koncentráció - napi középérték / Műszaki szabvány koncentráció - napi középérték, Ausztria.
MAK	Küszöb határértékek - Németország.
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
NOEL	nem észlelt hatásszint
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
POCP	Fotokémiai ózontermelési potenciál.
POP	Maradandó szerves szennyező
PPE	Egyéni védőfelszerelés
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, és engedélyezése (az (EK) No. 1907/2006 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására tekintetében).
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SCL	Specifikus koncentrációhatár.
STEL	Rövidtávú expozíciós határ
STP	Szennyvíztisztító telep
SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyag.
TLV	Expozíciós határérték
TRGS	Technical Rules for Hazardous Substances (German Standard).
TWA	Idővel súlyozott átlag
UVCB	Az ismeretlen szerkezetu vagy változó összetételu, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetu anyagok
VbF	Tűzveszélyes folyadékokról szóló németországi rendelet, Ausztria
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WEL-TWA	Munkahelyi expozíciós határérték - hosszú távú expozíciós határérték (8 órás TWA (= time weighted average (idősúlyozott átlag)) referencia-időszak.
WEL-STEL	Munkahelyi expozíciós határérték - rövid távú expozíciós határérték (15 perces referencia-időszak).

Adatforrások

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról..

A fenti tájékoztatás kizárólag a termék biztonsági követelményeit taglalja, jelenlegi ismereteink alapján. A tájékoztatás célja, hogy tanácsot adon Önnek ebben a biztonsági adatlapban megnevezett termék biztonságos kezelése, tárolása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása tekintetében. Az információt nem lehet átvinni egyéb termékekre. A termék elegyítése esetén egyéb termékekkel vagy feldolgozás esetén, a biztonsági adatlapon szereplő információk nem okvetlenül érvényesek az új anyag vonatkozásában.

	alkatrész-szám	csomagolási méret
1	99000-21E30-017	1L
2	99000-21E30-047	4L
3	99000-21E30-0D7	208L
4	99000-21E30-0P7	60L
5	99000-21E30B017	1L
6	99000-21E30B047	4L
7	99000-21E31-017	1L
8	99000-21E31-047	4L
9	99000-21E31-0D7	208L
10	99000-21E31-0P7	60L
11	99000-21E31B017	1L
12	99000-21E31B047	4L