

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: **STARLINE Universal Grease**

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A vállalat/vállalkozás AZONOSÍTÁSA

1.1 Termék azonosítója

Cégnév:

STARLINE - Univerzális zsír

Kémiai név:

Blend

Nyilvántartási szám:

Nem

Indexszám:

Nem

1.2 Az anyag vagy keverék vonatkozó tervezett felhasználásai és nem ajánlott felhasználások

A keverék tervezett felhasználása: Zsír.

Nem ajánlott a keverék használata: A terméket nem szabad az 1. és 7. szakaszban meghatározottaktól eltérő módon felhasználni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Auto Kelly a.s.

Cím: Ocelářská 891/16, 190 00 Praha 9

Telefon: +420266100245

E-mail: autokelly@autokelly.cz

Weboldal: www.lkq.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint a termék nem minősül veszélyesnek.

2.2 A jelölés elemei

Veszélyszimbólum: Nem

Jelszó: Nem

Veszélyes anyagok: Ezek nem

Szabványos veszélyt jelentő mondatok:

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll. (Megjegyzés: A csomagoláson fel kell tüntetni, hogy nem a nagyközönségnek szánták.)

EUH208 Kalcium-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások: Nem azok.

További részletek: Nem azok.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező, illetve nagymértékben perzisztens és nagymértékben bioakkumulatív anyag az EK-rendelet XIII. mellékletében szereplő kritériumok szerint (PBT, vPvB).

A lobbanáspont feletti felmelegedés esetén fennáll az égés veszélye. Normál használat esetén nem jelent egészségügyi veszélyt. Hosszan tartó és ismételt közvetlen bőrrel való közvetlen érintkezés irritációt okozhat. A környezetben várhatóan nem okoz hosszú távú káros hatásokat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok

Ez nem egy anyag.

3.2 Keverékek

Kémiai jellemzők

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: **STARLINE Universal Grease**

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

Az alább felsorolt anyagok és adalékanyagok keveréke.

A keverék a következő veszélyes anyagokat és olyan anyagokat tartalmazza, amelyeknek a munka levegőjében megállapított maximálisan megengedett koncentrációja van

Azonosító számok	Az anyag neve	Tartalom tömegszázalékban	Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Megjegyzés.
EC: 288-917-4 CAS: 85940-28-9 Nyilvántartási szám: 01-2119521201-61	Foszforditionsav, O,O-bisz(2-ethylhexil-, izobutil- és izopropil)észterek keveréke, cink-sók	2	Bőrirritáció 2, H315 Szemirritáció 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
EC: 939-603-7 CAS: - Nyilvántartási szám: nem elérhető	Benzolszulfonsav, di-C10-14-alkilszármazékok, kalciumsók	0,8	Bőrirritáció 1B, H317, c > 10 %.	
ES: nincs meghatározva CAS: meghatározatlan Nyilvántartási szám: nem meghatározott	Bázisolaj - nem meghatározott			L

L megjegyzés: A felhasznált anyag DMSO-értéke <3%, ezért nem minősül rákkeltőnek.

Az összes osztályozás és H-mondat teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI UTASÍTÁSOK

4.1 Elsősegélynyújtás leírása

Elsősegélynyújtás esetén az érintett személyt megszabadítják a szoros ruházatától, és melegen és nyugalomban tartják. Ha a sérült eszméleténél van, stabil helyzetbe kell helyezni, és azonnal orvosi segítséget kell hívni. Szívmegállás esetén az áldozatot szívmasszázsban kell részesíteni, és azonnal orvosi segítséget kell hívni. Ha a sérült nincs eszméleténél és nem lélegzik, a sérültet stabil helyzetbe kell helyezni, és orvosi segítséget kell hívni.

Az elsősegélynyújtási utasítások az expozíciós útvonalak szerint vannak lebontva:

Belégzés útján történő expozíció: aeroszol belégzése esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés: a termékkel való bőrrel való érintkezés esetén az érintett területet alaposan mossza le szappannal és vízzel, és kezelje megfelelő krémmel.

A szemek megütése: Ha az érintett személy visel kontaktlencsét, vegye le azt. Legalább 15 percig mossza ki a szemét elegendő (lehetőleg langyos) vízzel. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés: a száját vízzel kiöblíteni, soha nem szabad hánytatni.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nem.

4.3 Azonnali orvosi segítségre és különleges kezelésre vonatkozó utasítások

Belégzés: ellenőrizze a sérült légzését és szívverését. Ne idézzen elő hányást.

Lenyelés és belégzés: hányás kiváltása és gyomormosás ellenjavallt. A faszén alkalmazása hatástalan. Az érintett személyt 48-72 órán keresztül folyamatosan megfigyelik. A tüdőödéma jeleinek megfigyelése a lenyelést vagy belégzést követő 6 órával kezdődik és legalább 48-72 órán keresztül folytatódik.

SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Tűzoltószerek

Megfelelő oltóanyagok: Nehéz, közepes, könnyű lég-mechanikai hab, oltópor, CO₂.

Alkalmatlan oltóanyagok: Víz-sugár (csak hűtésre használható).

5.2 Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Égéstermékek és veszélyes gázok: füst, szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3 Utasítások a tűzoltók számára

A füstnek vagy gőzöknek kitett katasztrófavédelmi szakembereket légzés- és szemvédelemmel kell ellátni. Ha zárt térben avatkoznak be, elkülönített légzőkészüléket kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: **STARLINE Universal Grease**

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

6. SZAKASZ: ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

6.1 Személyi védelmi intézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Meg kell akadályozni a ruházat és a lábbeli szennyeződését a termékkel, valamint a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot, a szennyezett ruházatot haladéktalanul cserélje le. Biztosítsa az érintett terület szellőzését. A mentési munkálatokban részt nem vevő személyeket kellő távolságra távolítsa el.

6.2 Környezetvédelmi intézkedések

A szivárgás és a beszivárgás csatornába, talajvízbe, felszíni vizekbe és talajba való terjedésének a lehető leggyorsabb megakadályozása, lehetőleg a terület elkerítésével (gátak, fűrófalak, csatornazárások). Értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 Elkülönítési és tisztítási módszerek és anyagok

Szivárgás esetén keresse meg, és ha lehetséges, eressze le vagy távolítsa el mechanikusan a terméket, húzza ki a víz felszínéről. A maradékot vagy kisebb mennyiségeket hagyja felitatni egy megfelelő szorbensbe (Vapex, Chezacarb, fűrészpör, homok), és helyezze megfelelő, leírt tartályokba, hogy a hatályos hulladékokra vonatkozó jogszabályoknak megfelelően szállítsa el ártalmatlanításra.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az ebben a szakaszban megadott útmutatásokon kívül fontos információkat tartalmaz a 8. szakasz - Az expozíció korlátozása és a 13. szakasz - Ártalmatlanítási utasítások.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Az épületet a vonatkozó ČSN 75 3415 szabvány szerint kell felszerelni. A kezelés során be kell tartani minden tűzvédelmi intézkedést. Nehéz csomagok kezelésénél megfelelő kezelőeszközöket kell használni, és el kell kerülni a megcsúszás lehetőségét. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

7.2 Az anyagok és keverékek biztonságos tárolásának feltételei, beleértve az összeférhetetlen anyagokat és keverékeket is

Szorosan zárt tartályokban, esőtől, portól, hőtől és egyéb időjárási körülményektől védett helyen tárolja. Védje a víz és a mechanikai szennyeződések behatolása ellen. A tárolásra ajánlott hőmérséklet °C25.

7.3 Különleges végfelhasználás(ok)

Műanyag kenőanyag, amelyet a mobil berendezések gördülőcsapágóinak és egyes csúszócsapágóinak kenésére szántak.

8. SZAKASZ: EXPOZÍCIÓS KORLÁTOZÁSOK/SZEMÉLYI VÉDŐESZKÖZÖK

8.1 Vezérlési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre foglalkozási expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Bázisolaj - nem meghatározott

PEL (Cseh Köztársaság, 246/2018. sz. kormányrendelet) Ásványolaj (aeroszolok): 5 mg/m³

NPK-P (Cseh Köztársaság, 246/2018. sz. kormányrendelet) Ásványolaj (aeroszolok): 10 mg/m³

DNEL belégzés/munkavállalók/hosszú távú helyi expozíció: (aeroszol) 5,4 mg/m³

DNEL belégzés/közönség/hosszú távú helyi hatás: (aeroszol) 1,2 mg/m³

PNEC (orális ragadozók): 9,33 mg/kg táplálék

8.2 Az expozíció korlátozása

Az általános biztonsági és higiéniai intézkedések betartása, evés, ivás, dohányzás tilalma. A bőr meleg vízzel és szappannal történő lemosása után alkalmazzon megelőző, javító hatású krémet.

Szem- és arcvédelem: Védőszemüveg vagy arcvédő.

Bőrvédelem: viseljen az EN 374 szabvány szerint bevizsgált olajálló kesztyűt, lehetőleg nitril- vagy neoprénből.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: STARLINE Universal Grease

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

Légzésvédelem: nem szükséges, amíg a levegőben lévő gőz koncentrációja nem haladja meg a koncentrációs határértékeket. Túllépés vagy aeroszolképződés esetén használjon menekülőmaszkot A, AX (barna) szűrővel vagy más megfelelő típust a szerves gázok és szerves gőzök ellen.

Termikus veszélyek: Nincs.

A környezeti expozíció korlátozása: A környezetbe jutást minden rendelkezésre álló eszközzel meg kell akadályozni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

...a létezés állapota: 20 °C-on félszilárd

szín: Sárgásbarna

A szag: Szagtalan

Szagküszöbérték: nincs meghatározva

pH: nem meghatározott

Olvadáspont: °C081 felett

Kezdeti forráspont és forráspont-tartomány: nincs meghatározva.

Lobbanáspont OK: °C felett572

Párolgási sebesség: nincs megadva

Gyúlékonyság (szilárd anyagok, gázok): gyúlékony (IV. veszélyességi osztály)

Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanásveszélyességi határérték: normál körülmények között nem képez robbanásveszélyes gőzöket.

Gőznyomás: 20 °C-on < 10 Pa

Gőzsűrűség: Az alacsony gőznyomás miatt nem határozható meg.

Relatív sűrűség: 905 kg/m³ 15 °C-on

Oldhatóság: Vízben nem oldódik

Elosztási együttható: n-oktanol/víz: nem meghatározott

Öngyulladás hőmérséklet: °C535

Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Viszkozitás: Nincs megadva

Robbanásveszélyes tulajdonságok: Nem robbanásveszélyes

Oxidációs tulajdonságok: nem oxidáló

9.2 Egyéb információk

Égési pont: 320 °C felett

fűtőérték: nincs megadva

SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reaktivitás: nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: a termék az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő feltételek: Gyújtóforrások jelenléte, nyílt lánggal való érintkezés.

10.5 Összeférhetetlen anyagok: erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-monoxid képződése lehetséges, ha levegő hiányában ég.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az anyag/keverék toxikológiai hatásaira vonatkozó információk

Bázisolaj - nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: STARLINE Universal Grease

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

Akut toxicitás: LD₅₀ > 5 000 mg/kg (OECD TG 401).

Bőrön keresztüli toxicitás (nyúl) LD₅₀ > 2 000 mg/kg (OECD TG 402)

Krónikus toxicitás: inhalációs toxicitás NOAEL > 220 mg/m³ (OECD 412)

Bőrkorrózió/irritáció: Az OECD TG 404 vizsgálati eredmények nem mutattak bőrirritációt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: OECD TG 405 vizsgálati eredmények nem mutattak ki szemirritációt.

Légzőszervi/bőrszenzibilizáció: a légzőszervi szenzibilizációra vonatkozó adatok hiányoznak, de nem várható. A bőr szenzibilizációjára vonatkozóan OECD TG 406 teszteket végeztek, és nem mutattak ki szenzibilizációt.

Csírasejtmutagenitás: Sem in vitro, sem in vivo genetikai toxicitási vizsgálatok nem mutattak ki mutagenitást csírasejtekben.

Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő bőrön keresztüli vagy belélegzéses expozíció esetén.

Reprodukciótoxicitás: az anyag nem reprodukciótoxikus.

Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: nem meghatározott

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció: nem meghatározható.

Belégzési veszély: Nincs.

SZAKASZ: KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Az akut toxicitási értékek alapján a termék nem minősül a vízi környezetre veszélyesnek.

12.1 Toxicitás

Bázisolaj - nem meghatározott

Akut vízi toxicitás: ₅₀(96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

Alga NOEL (72 óra) ≥ 100 mg/l (OECD 201)

Gerinctelenek EL₅₀ (48 óra) > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD

202)

Krónikus vízi toxicitás: gerinctelenek NOEL (21 nap) 10 mg/l, halak NOEL (21 nap) 10 mg/l

Toxicitás a talajban élő mikro- és makroorganizmusokra: Nem tesztelték.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiaiilag nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nem alkalmazható. A hasonló termékek log P o/w értéke alapján várhatóan nagyon alacsony.

12.4 Mobilitás a talajban: Nem várható.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: a termék nem tartalmaz a módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) XIII. melléklete szerinti PBT- vagy vPvB-anyagokra vonatkozó kritériumoknak megfelelő anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nem várható.

13. SZAKASZ: ELSZERELÉSI ÚTMUTATÁSOK

13.1 Hulladékgazdálkodási módszerek

Az ártalmatlanítás módszerei: ne a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítsa. Ne ártalmatlanítsa a hulladékot a szennyvízzel. A hulladékot vagy a fel nem használt maradványokat a hulladékokról szóló 185/2001 sz. törvény értelmében hulladékkezelésre jogosult személynek adja át hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából (a gyártó utasításainak megfelelően).

Hulladékkód: N 13 08 99, szorbensben: N 15 02 02 02

A szennyezett csomagolás ártalmatlanításának módszerei: A megfelelően kiürített csomagolást vigye el a veszélyes hulladék gyűjtőhelyre. A termékmaradványokat tartalmazó csomagolást az önkormányzat által kijelölt helyen ártalmatlanítsa, vagy adja át a hulladékkezelésre jogosult személynek.

Hulladékokra vonatkozó jogszabályok: a hulladékokról szóló, módosított 185/2001. sz. törvény, valamint a kapcsolódó végrehajtási rendeletek és rendeletek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: STARLINE Universal Grease

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Elnevezés és jelölés a Veszélyes Áruk Szállításáról szóló Európai Megállapodás RID/ADR szerint.

Az ADR, RID, ADN, IATA-DGR és IMDG-kód értelmében nem veszélyes áru.

14.1 UN-szám: nem tartozik az ADR-előírások hatálya alá.

14.2 Hivatalos (UN) szállítási név: nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem alkalmazható.

14.4 Csomagolási csoport: nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszély: nincs

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára: nincs

14.7 Ömlesztett áruk szállítása a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően:

Ezek a termékek nem alkalmasak ömlesztett szállításra e rendeletek értelmében.

OPART 15: SZABÁLYZATOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/specifikus jogszabályok

✓ A módosított levegővédelmi törvény, beleértve a kapcsolódó rendeleteket és rendeleteket.

A termék nem illékony szerves anyag (VOC) a módosított Levegővédelmi törvény és a Környezetvédelmi Minisztérium vonatkozó rendelete értelmében.

✓ ČSN 65 0201 Gyúlékony folyadékok - Gyártási, tárolási és kezelési területek

A ČSN 65 0201 szerint a termék a IV. tűzveszélyességi osztályba tartozik.

✓ EN 33 0371 Nem robbanásveszélyes villamos berendezések - Robbanásveszélyes keverékek - Osztályozás és vizsgálati módszerek

A ČSN 33 0771 szerint a termék a T3 hőmérsékleti osztályba tartozik.

✓ A módosított 361/2007. sz. kormányrendelet a munkahelyi egészségvédelem feltételeinek megállapításáról.

✓ ČSN 75 3415 Víz védelme olajos anyagok ellen. Kőolaj-anyagok kezelésére és tárolására szolgáló létesítmények

✓ ČSN 75 3418 A felszíni és felszín alatti vizek szennyezés elleni védelme a kőolaj és kőolajtermékek közúti járművekkel történő szállítása során

✓ A vegyi anyagokról és vegyi keverékekről, valamint egyes törvények módosításáról szóló 350/2011. sz. törvény (Coll.).

✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról (REACH).

✓ A Bizottság 2015/830/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) módosításáról

✓ Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonságosságot az alapolaj komponens esetében értékelték.

16. SZAKASZ: TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapon használt szabványos biztonsági mondatok listája:

H315 Bőrirritáló.

H317 Allergiás bőrreakciót okozhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Hosszan tartóan mérgező a vízi élővilágra.

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

EUH208 Kalcium-szulfonátot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

A biztonsági adatlapon használt biztonsági utasítások jegyzéke: No.

Az emberi egészség és biztonság szempontjából lényeges egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: **STARLINE Universal Grease**

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

A termék - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem használható az 1. és 7. szakaszban meghatározottaktól eltérő célra.

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és rövidítések magyarázata

ADR	Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról
Vízi krónikus/Vízi	környezetre veszélyes
Veszélyes/Toxikus	veszély/ Belégzéssel történő mérgezés
Carc.	Carcinogenic
CAS	Kémiai Absztrakt Szolgálat
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.
DNEL	Az a származtatott szint, amelynél nem lépnek fel káros hatások
EC ₅₀	Az anyag olyan koncentrációja, amelynél a lakosság 50 %-a érintett.
EINECS	Létező forgalomképes vegyi anyagok európai jegyzéke
ES	Az EK-szám az EK-listán nem szereplő anyagok számszerű azonosítója.
Szemkárosodás/Irritáció/Irritáció	
Flam. Liq.	Gyúlékony folyadék
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Az ömlesztett veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
IC ₅₀	50%-os blokádot okozó koncentráció
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítása
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
LC ₅₀	Egy anyag halálos koncentrációja, amelynél a populáció 50%-ának halála várható.
LD ₅₀	Egy anyag halálos dózisa, amely várhatóan a lakosság 50%-ának halálát okozza.
LOAEC	A legalacsonyabb koncentráció, amelynél káros hatást észleltek
LOAEL	A megfigyelt káros hatást kiváltó legkisebb dózis
Log Kow	Oktanol-víz megoszlási együttható
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
Mutag.	Mutagenitás csírasejtekben
NOAEC	Megfigyelt káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL	Nincs megfigyelt kedvezőtlen hatás Dózisérték
NOEC	Megfigyelt hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelt hatás nélküli dózisérték
NPK	Legnagyobb megengedett koncentráció
OECD TG	A Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet iránymutatása a vegyi anyagok vizsgálatára.
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
PEL	Megengedett expozíciós határérték
PNEC	Annak a koncentrációnak a becslése, amelynél nem jelentkeznek káros hatások.
ppm	Milliomod rész
REACH	A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása (1907/2006/EK rendelet).
Repr.	Reprodukciós toxicitás
RID	Megállapodás a veszélyes áruk vasúti szállításáról
Skin Corr./Irrit./Sens.	Bőrkárosodás/Irritáció/Szenzibilizáció
STOT SE	Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
STOT RE	Specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció
ENSZ	Az anyag vagy árucikk négyjegyű azonosító száma az ENSZ mintaszabályzatából.
UVCB	Ismeretlen vagy változó összetételű anyagok, összetett reakciótermékek vagy biológiai anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagymértékben perzisztens és nagymértékben bioakkumulatív

Utasítások a kezeléshez

A termékkel való munkavégzés megkezdése előtt a felhasználó köteles megismerkedni a termék kezelésével kapcsolatos biztonsági alapelvekkel. Megfelelő munkahelyi oktatás szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2015/830/EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) értelmében.

A termék neve: **STARLINE Universal Grease**

Megjelenés dátuma: 11. 6. 2009

A változás időpontja: verzió: 2023. január 23. (2.4. verzió)

Tájékoztatás a változásokról

- ✓ A módosítás (1.0) a 453/2010/EU bizottsági rendelet hatálybalépését követően történt.
- ✓ Az 1.1. változat a 2013.2.22-i BL helyébe lép, a változás a 3.2., 14.6. és 15.1. cikkben található.
- ✓ A 2.0 verzió a 2013.8.19-i BL-t váltja fel, a változás a CLP-osztályozást és címkézést érinti.
- ✓ A 2.1. változat a 2015. június 1-jei BL helyébe lép, a 2.2., 3.2., 16.1. és 16.2. cikkek módosításával.
- ✓ A 2.2 változat a 2017. február 15-i BL helyébe lép, a változások az 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 3.2, 8.1, 9.1, 12.5, 14, 15.1, 16. cikkeket érintik.
- ✓ A 2.3. változat a 2017.5.10-i BL helyébe lép, az 1., 2.2., 3.2., 8.1., 11., 12., 13., 15. és 16. cikkek módosításával.

Nyilatkozat: A biztonsági adatlap az 1907/2006/EK REACH rendeletnek megfelelően készült. Tartalmazza a munkahelyi egészség és biztonság, valamint a környezetvédelem biztosításához szükséges információkat. Ez az információ nem helyettesíti a minőségi specifikációt, és nem tekinthető garanciának a termék adott alkalmazáshoz való alkalmasságára és alkalmazhatóságára. A megadott adatok megfelelnek az ismeretek és tapasztalatok jelenlegi állásának, és összhangban vannak a hatályos jogszabályainkkal. Az ügyfél felelőssége a regionálisan alkalmazandó jogszabályok betartásának biztosítása.