

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Könnner & Söhnen 10W30

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare identificată: ulei de motor semisintetic multigrad pentru motoare pe benzină și diesel.

Utilizări contraindicate: nu au fost stabilite.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor: DIMAX International Poland Sp. z o.o.

Ul. Warszawska 306B, 05-082 Stare Babice

Tel. +48 570 887 711

e-mail persoană responsabilă: office.pl@dimaxgroup.de

1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon de urgență disponibil între orele 8.00 – 16.00: 570 887 711

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008, cu modificările ulterioare: amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare conform reglementărilor aplicabile.

Pericol prin aspirație, categoria de pericol 1 (Asp. Tox. 1)

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii (H304)*

* Nu se aplică deoarece vâscozitatea cinematică a amestecului este > 20,5 mm²/s la 40°C.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă: nu este necesară. Cuvânt de avertizare: nu este necesar. Fraze de pericol și de precauție: nu sunt necesare.

EUH 210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB. Nu prezintă proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestec

Denumirea componentului	% m/m	Identificatori	Clasificare CLP
Distilate parafinice grele, hidrotratate (petrol), ulei de bază – nespecificat (1)	85-90	CAS: 64742-54-7 CE: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 REACH: 01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1 H304
Distilate parafinice grele din deparafinare cu solvent (petrol), ulei de bază – nespecificat (1)	2-3	CAS: 64742-65-0 CE: 265-169-7 Index: 649-474-00-6 REACH: 01-2119471299-27-XXXX	Asp. Tox. 1 H304
Distilate parafinice ușoare, hidrotratate / din deparafinare cu solvent (petrol), uleiuri de bază – nespecificate (1)	—	CAS: 64742-55-8 / 64742-56-9 CE: 265-158-7 / 265-159-2	—
Bis[O-(6-metilpentil)]bis[O-(sec-butil)]bis(ditiofosforat) de zinc	0,6-0,9	CAS: 93819-94-4 CE: 298-577-9 REACH: 01-211954726-33-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
Carbonat de calciu; acid benzensulfonic, derivați alchilici mono C16-C24, săruri de calciu; hidroxid de calciu	0-0,4	CAS: 471-34-1 / 70024-69-0 / 1305-62-0	Lipsă / Skin Sens. 1B H317 / Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335

(1) Substanțe cu valoare-limită națională stabilită pentru concentrația maximă admisă în mediul de muncă. Textul complet al frazelor H se găsește în Secțiunea 16.

Könnert & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Scoateți persoana afectată din zona de expunere, așezați-o într-o poziție confortabilă, asigurați repausul și protejați-o împotriva pierderii de căldură. Dacă este necesar, solicitați medicul.

Contact cu pielea: Clătiți imediat cu multă apă, îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea cu apă și săpun.

Contact cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă caldă, preferabil curentă, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.

Tract digestiv: În caz de înghițire, nu provocați vărsături. Clătiți gura cu apă și administrați multă apă de băut. Consultați medicul dacă este necesar.

Könner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.2 Simptome și efecte

Poate provoca iritații ușoare ale ochilor, pielii și căilor respiratorii. Produsul conține un component care poate provoca reacție alergică la persoanele cu piele sensibilă. La înghițire pot apărea iritații gastrointestinale, greață, vărsături, diaree și dureri abdominale.

4.3 Asistență medicală

Tratament simptomatic. Arătați fișa cu date de securitate sau eticheta personalului medical.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace adecvate: spumă, dioxid de carbon, pulberi de stingere, apă pulverizată. Nu utilizați jet compact de apă pe suprafața lichidului. În timpul incendiului se formează monoxid și dioxid de carbon, oxizi de sulf și oxizi de fosfor. Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte etanșă la gaze și aparate de respirat autonome.

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși din nitril sau butil și ochelari tip goggles. Îndepărtați sursele de aprindere și persoanele neimplicate. Evitați contactul direct cu amestecul. Preveniți pătrunderea în canalizare, ape și sol.

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Protejați gurile de scurgere. Dacă este posibil, opriți scurgerea. Ambalajele deteriorate se pun în ambalaje de rezervă. Pentru scurgeri mari, îndiguiți zona și pompați lichidul. Cantitățile mici se absorb cu material inert și se transmit pentru eliminare. Spălați suprafața contaminată cu multă apă. Eliminați conform secțiunii 13.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați mâinile în pauze și după lucru. Depozitați în ambalaje originale, bine închise, într-un spațiu uscat și bine ventilat, departe de temperaturi ridicate, surse de aprindere și oxidanți. Protejați de soare. Materiale adecvate: oțel, polietilenă. Neadecvate: PVC.

Könnert & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Uleiuri minerale înalt rafinate: NDS 5 mg/m³, 8 ore, fracție inhalabilă. Carbonat de calciu: NDS 10 mg/m³, fracție inhalabilă. Hidroxid de calciu: NDS 2 mg/m³ și NDSch 6 mg/m³ pentru fracția inhalabilă; NDS 1 mg/m³ și NDSch 4 mg/m³ pentru fracția respirabilă. Valorile DNEL/PNEC pentru amestec: lipsă date. Pentru uleiuri de bază sunt indicate DNEL 5,4 mg/m³ pentru lucrători, 1,2 mg/m³ pentru consumatori și 0,74 mg/kg corp/zi pe cale orală pentru populația generală.

Könnert & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Pentru componentul zincat sunt indicate DNEL pentru piele și inhalare; pentru acidul benzensulfonic, derivați alchilici C16-C24, săruri de calciu, sunt indicate valori DNEL pentru piele, inhalare și cale orală. Pentru hidroxid de calciu: DNEL 4 mg/m³ pentru expunere acută locală prin inhalare și 1 mg/m³ pentru expunere locală de lungă durată. Valorile PNEC includ apă dulce, apă marină, sol și stație de epurare. Respectați regulile SSM, utilizați ventilație adecvată și asigurați stații de spălare a ochilor.

Könnert & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte Regulamentul (UE) 2016/425. Ochi/față: ochelari tip goggles sau etanși conform EN166. Mâini: mănuși rezistente la ulei, de exemplu nitril, perbunan sau cauciuc butilic, conform EN ISO 374. Pentru contact scurt: nivel de protecție 2 sau mai mare; pentru contact îndelungat: nivel 6. Corp: îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi și pantaloni lungi. Încălțăminte: rezistentă la ulei și antiderapantă. Protecția respiratorie nu este necesară în condiții normale, cu ventilație.

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Stare fizică: lichid. Culoare: maro deschis. Miros: caracteristic produselor petroliere. Punct de aprindere: > 220°C (creuzet deschis). Vâscozitate cinematică: 9,3–12,5 mm²/s la 100°C.

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Solubilitate: insolubil în apă, solubil în solvenți hidrocarbonici. Densitate: 0,850–0,860 g/cm³ la 15°C. Caracteristici ale particulelor: nu se aplică – produsul este lichid. Datele indicate sunt valori tipice și nu constituie specificație.

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Produsul nu este reactiv și este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare. Reacții periculoase: necunoscute. Condiții de evitat: surse de aprindere și temperaturi ridicate. Materiale incompatibile: oxidanți puternici. Produși de descompunere periculoși: necunoscuți.

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Toxicitatea amestecului: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Pentru componente sunt indicate valori LD50/LC50, inclusiv valori >5000 mg/kg pentru mai multe uleiuri de bază și valori specifice pentru componentul zincat, carbonat de calciu, acid benzensulfonic și hidroxid de calciu.

Könnert & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Pentru distilate de petrol: LC50 >5,53 mg/l inhalare, vapori, șobolan, 4 h; LD50 >5000 mg/kg piele și oral. Pentru bis[O-(6-metilpentil)]bis[O-(sec-butil)]bis(ditiofosforat) de zinc: LD50 2600 mg/kg oral, șobolan; LC50 >2 mg/l inhalare; LD50 >3160 mg/kg piele. Pentru carbonat de calciu: LD50 >2000 mg/kg oral și piele; LC50 >3 mg/l inhalare. Pentru acid benzensulfonic, derivați C16-C24: LD50 >5000 mg/kg oral și piele; LC50 >1,7 mg/l inhalare. Pentru hidroxid de calciu: LD50 >2000 mg/kg oral și >2500 mg/kg piele. Pentru iritare, sensibilizare, mutagenitate, carcinogenitate și toxicitate pentru reproducere: criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

STOT expunere unică/repetată: criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Pentru acid benzensulfonic, derivați C16-C24, săruri de calciu: NOAEL ≥ 500 mg/kg (28 zile, oral). Pericol prin aspirație: criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; pe baza vâscozității cinematice, produsul nu prezintă pericol prin aspirație. Căi probabile de expunere: contact cu ochii și pielea. Proprietăți endocrine: amestecul nu conține componente relevante în concentrații $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Pentru componente sunt indicate valori de toxicitate acvatică, inclusiv EC50 >1000 mg/l pentru Daphnia magna și LL50 >100 mg/l pentru Pimephales promelas pentru uleiuri de bază.

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Valorile ecotoxicologice includ: pentru uleiuri de bază – NOEC 100 mg/l pentru alge și NOEC 10 mg/l pentru Daphnia magna; pentru distilate parafinice ușoare deparafinate – LL50 >100 mg/l, EC50 >10000 mg/l, NOEC >10 mg/l și >100 mg/l; pentru componentul zincat – LC50 4,5 mg/l pentru Oncorhynchus mykiss, EL50 5,4 mg/l pentru Daphnia magna și EbC50 2,1 mg/l pentru alge; pentru carbonat de calciu – EC50 14 mg/l; pentru acid benzensulfonic – valori LC50/EC50/ErC50 ≥ 1000 mg/l sau ≥ 10000 mg/l. Persistență/degradabilitate: lipsă date specifice pentru amestec; unele componente nu sunt ușor biodegradabile. Bioacumulare: lipsă date specifice pentru amestec; pentru componentul zincat log Pow 0,9 la 23°C, fără acumulare așteptată.

Könnert & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Mobilitatea în sol depinde de proprietățile hidrofili/hidrofobe și de condițiile biotice și abiotice ale solului. Componentul zincat se adsorbe în sol după eliberare. Componentele nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB. Amestecul nu conține componente cu proprietăți endocrine în concentrații $\geq 0,1\%$. În mediul acvatic poate provoca modificări negative persistente; este insolubil în apă și formează o peliculă care limitează transferul de oxigen.

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Respectați reglementările aplicabile. Nu contaminați mediul și nu deversați în canalizare sau ape. Utilizați recipiente pentru deșeuri rezistente la amestecuri organice, etanșe și etichetate. Produsul uzat se predă la un punct de colectare a uleiurilor uzate. Ambalajele goale pot conține reziduuri și trebuie eliminate în siguranță.

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Număr ONU/ID: nu se aplică. Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu se aplică. Clasa de pericol pentru transport: nu se aplică.
Grup de ambalare: nu se aplică. Pericole pentru mediu: nu se aplică. Precauții speciale: nu se aplică. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO: nu se aplică.

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Documentul enumeră reglementări europene și poloneze privind REACH, CLP, limite de expunere profesională, deșeuri, ambalaje, protecție împotriva incendiilor, substanțe chimice, măsurarea factorilor nocivi la locul de muncă și transport ADR/IMDG/RID/IATA.

Könnert & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice pentru amestec nu este necesară.

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Pentru clasificarea amestecului a fost aleasă metoda de calcul pe baza Regulamentului 1272/2008/CE (CLP), cu modificările ulterioare. Modificări față de versiunea anterioară: actualizare secțiunile 1.1, 1.2.2, 1.3, 2, 3.2, 4.1, 7.1, 8, 9, 11, 12, 14.1, 14.7 și 16.

Abrevieri: DNEL – nivel derivat fără efect; EC50 – concentrație efectivă mediană; LC50 – concentrație letală mediană; LD50 – doză letală mediană; NDS – concentrație maximă admisă la locul de muncă; NDSCh – concentrație maximă momentană; NOAEL – nivel fără efect advers observat.

Könnner & Söhnen 10W30

Data întocmirii: 08.06.2018 r. Data actualizării: 25.07.2022 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

NOEC – concentrație fără efect observat; NOEL – doză fără efect observat; PBT – persistent, bioacumulativ și toxic; PNEC – concentrație predictibilă fără efect; vPvB – foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Clase/fraze H: Aquatic Chronic 2 – pericol cronic pentru mediul acvatic, categoria 2; Asp. Tox. 1 – pericol prin aspirație, categoria 1; Eye Dam. 1 – leziuni oculare grave, categoria 1; Skin Irrit. 2 – iritare cutanată, categoria 2; Skin Sens. 1B – sensibilizare cutanată, categoria 1B; STOT SE 3 – toxicitate asupra organelor țintă, expunere unică, categoria 3.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H315 Provoacă iritarea pielii. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informațiile sunt oferite pentru manipulare, depozitare, transport, distribuție și utilizare în siguranță și nu reprezintă garanție de calitate sau specificație tehnică. Persoanele care utilizează/comercializează amestecul trebuie să cunoască riscurile pentru sănătate, cerințele de igienă, echipamentul individual de protecție, măsurile de prevenire a accidentelor și procedurile de intervenție.