

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificator de produs

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

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

Utilizare identificată: ulei mineral multigrad pentru transmisii, clasa API GL-5.

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. Południowa 8, 05-830 Stara Wieś

Tel. +48 570 887 711

e-mail persoană responsabilă pentru fișa cu date de securitate: office.pl@dimaxgroup.de

1.4. Număr de telefon de urgență

Telefon de urgență disponibil între orele 8.00 - 16.00: +48 570 887 711

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului 1272/2008, cu modificările ulterioare:

Aquatic Chronic 3 H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă: nu este necesară.

Cuvânt de avertizare: nu este necesar.

Fraze de pericol:

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la firme autorizate corespunzător.

Cerințe suplimentare de etichetare: lipsă.

2.3. Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe
Nu se aplică.

3.2. Amestec

Denumirea componentului	% m/m	Identificatori	Clasificare conform 1272/2008 [CLP]
Distilate parafinice grele, rafinate cu solvent (petrol), ulei de bază - nespecificat (1)	≥ 30 - ≤ 70	Nr. CAS: 64741-88-4 Nr. CE: 265-090-8 Nr. index: 649-454-007 Nr. REACH: 01-211948870623-XXXX	Neclasificat Nota L
Distilate parafinice grele, hidrotratate (petrol), ulei de bază - nespecificat (1)	≥ 15 - ≤ 50	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. CE: 265-157-1 Nr. index: 649-467-008 Nr. REACH: 01-211948462725-XXXX	Neclasificat Nota L
Distilate parafinice grele, hidrotratate (petrol), ulei de bază - nespecificat (1)	≥ 0,5 - ≤ 1,5	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. CE: 265-157-1 Nr. index: 649-467-008 Nr. REACH: 01-211948462725-XXXX	Asp. Tox. 1 H304 Nota L
Săruri ale acidului fosforic, esteri 2-etilhexilici cu C16-18-(pare, C18-nesaturate)-alchilamine	≥ 0,2 - ≤ 0,35	Nr. CAS: - Nr. CE: 949-859-1 Nr. index: - Nr. REACH: 01-212084134753-XXXX	Skin Irrit. 2 H315
N-metil-N-[C18(nesaturată)alcanoil]glicină	< 0,03	Nr. CAS: - Nr. CE: 701-177-3 Nr. index: - Nr. REACH: 01-211948899120-XXXX	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332 Aquatic Acute 1 H400 (M=1) Aquatic Chronic 3 H412
(Z)-octadec-9-enilamină, C16-18-(valori pare, saturate și nesaturate)-alchilamine	< 0,03	Nr. CAS: 1213789-63-9 Nr. CE: 627-034-4 Nr. index: - Nr. REACH: 01-211947379719-XXXX	STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 Asp. Tox. 1 H304 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)
Metil-1H-benzotriazol	<0,03	Nr. CAS: 29385-43-1 Nr. CE: 249-596-6 Nr. index: - Nr. REACH: 01-211997908135-XXXX	Acute Tox. 4 H302 Repr. 2 H361d Aquatic Chronic 2 H411

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnert & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

(1) – Substanțe cu valoare-limită națională stabilită pentru concentrația maximă admisă în mediul de muncă.

Pe baza notei L, uleiurile de bază nespecificate conținute în amestec nu sunt clasificate drept cancerigene Carc. 1B H350 (conținut extract DMSO – conform IP 346 < 3%).

Textul complet al frazelor H de pericol se găsește în Secțiunea 16.

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 semișezândă sau șezândă, 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 multă apă și săpun. Dacă este necesar, consultați medicul.

Contact cu ochii: Clătiți imediat cu multă apă caldă, preferabil curentă, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Evitați jetul puternic de apă din cauza riscului de deteriorare mecanică a corneei. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.

Tract digestiv: În caz de înghițire, nu provocați vărsături. Clătiți gura cu apă, apoi administrați multă apă de băut. Dacă este necesar, consultați medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

La contact direct, produsul poate cauza iritații ușoare ale ochilor și pielii. În caz de înghițire pot apărea iritații ale mucoaselor tractului digestiv și ale stomacului, greață, vărsături, diaree și dureri abdominale.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratament – tratament simptomatic.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace adecvate: spumă, dioxid de carbon, pulberi de stingere, apă – jeturi dispersate.

Mijloace neadecvate: nu utilizați jeturi compacte de apă pe suprafața lichidului.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

În timpul incendiului se formează: monoxid și dioxid de carbon, oxizi de sulf, oxizi de azot.

5.3 Recomandări pentru pompieri

Purtați îmbrăcăminte de protecție etanșă la gaze și aparate de respirat autonome.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați îmbrăcăminte de protecție din materiale naturale sau fibre sintetice, mănuși din nitril ori butil (grosime $0,4 \pm 0,05$ mm, timp de străpungere ≥ 480 min) și ochelari de protecție tip goggles. Îndepărtați sursele de aprindere. Evacuați persoanele neimplicate. Evitați contactul direct și inhalarea vaporilor.

6.2 Precauții pentru mediu

Preveniți pătrunderea în canalizare, ape de suprafață, ape subterane și sol.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Protejați gurile de scurgere. Dacă este posibil, opriți scurgerea. Ambalajele deteriorate se pun în ambalaje de rezervă. În cazul scurgerilor mari, îndiguiți zona și pompați lichidul colectat. Cantitățile mici se absorb cu material inert și se transmit pentru eliminare. Spălați suprafața contaminată cu multă apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Eliminați conform recomandărilor din secțiunea 13.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnert & Söhner TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii. Preveniți pătrunderea în canalizare, ape și sol. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați mâinile în pauze și după lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv incompatibilități

A se păstra în ambalaje originale, etichetate, bine închise, într-un spațiu uscat și bine ventilat. Țineți departe de temperaturi ridicate, surse de aprindere și oxidanți. Suprafața de depozitare trebuie să fie impermeabilă. Protejați de razele solare. Nu depozitați lângă substanțe autoaprindibile sau oxidanți puternici.

7.3 Utilizări finale specifice

Nu există informații despre alte utilizări decât cele menționate în secțiunea 1.2.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnert & Söhner TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Pentru uleiuri minerale înalt rafinate, cu excepția fluidelor de prelucrare: NDS: 5 mg/m³, 8 ore, fracție inhalabilă. Valorile DNEL și PNEC pentru amestec: nu există date. Pentru componente sunt indicate valori DNEL/PNEC în documentul original, inclusiv 5,4 mg/m³ pentru lucrători prin inhalare aerosol, toxicitate cronică, și 1,2 mg/m³ pentru populația generală.

8.2 Controale ale expunerii

Respectați regulile SSM. Utilizați cu ventilație adecvată. La posturile de lucru trebuie instalate dușuri oculare sau stații de clătire a ochilor. Protecția ochilor: ochelari tip goggles sau ochelari etanși conform EN166. Protecția mâinilor: 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 de protecție 6. Protecția corpului: adecvată pericolelor termice, chimice sau mecanice. Alte măsuri: încălțăminte de lucru rezistentă la ulei și antiderapantă. Protecția respiratorie: în condiții normale, cu ventilație, nu este necesară protecție specială. Pericole termice: nu se aplică. Preveniți pătrunderea în canalizare și ape.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: lichid. Culoare: maro deschis. Miros: caracteristic. Temperatură de topire/solidificare: lipsă date. Temperatură de fierbere sau temperatură inițială și interval de fierbere: lipsă date. Inflamabilitate: lipsă date. Limite de explozie: lipsă date. Punct de aprindere: > 220°C (creuzet deschis). Temperatură de autoaprindere: lipsă date. Temperatură de descompunere: lipsă date. pH: lipsă date. Vâscozitate cinematică: 14–17 mm²/s la 100°C. Solubilitate: insolubil în apă, solubil în solvenți hidrocarbonici. Coeficient de partiție n-octanol/apă: lipsă date. Presiune vapori: lipsă date. Densitate: 0,860–0,870 g/cm³ la 15°C. Densitate relativă a vaporilor: lipsă date. Caracteristici ale particulelor: nu se aplică – produsul este lichid.

9.2 Alte informații

Lipsă date.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Produsul nu este reactiv.

10.2 Stabilitate chimică

În condiții normale de utilizare și depozitare, produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt cunoscute.

10.4 Condiții de evitat

Temperaturi ridicate, flacără deschisă, surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscuți.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută: pentru amestec, pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. ATE mix oral > 2000 mg/kg; ATE mix inhalare, vapori > 20 mg/l. Pentru componente sunt menționate valori LC50/LD50, inclusiv pentru distilate parafinice grele hidrotratate: LC50 >5,53 mg/l inhalare vapori, șobolan, 4 h; LD50 >5000 mg/kg piele, iepure; LD50 >5000 mg/kg oral, șobolan. Coroziune/iritare piele, leziuni oculare, sensibilizare, mutagenitate, carcinogenitate, toxicitate pentru reproducere, STOT expunere unică/repetată și pericol prin aspirație: criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Pe baza vâscozității cinematice, produsul nu prezintă pericol prin aspirație; vâscozitatea cinematică la 40°C este peste 20,5 mm²/s.

11.2 Informații privind alte pericole

Produsul nu conține substanțe care pot provoca perturbări endocrine conform REACH art. 57(f), Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 sau Regulamentului (UE) 2018/605. Alte informații: indisponibile.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnert & Söhner TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Pentru componente sunt indicate valori ecotoxicologice, inclusiv EL50 >1000 mg/l pentru Daphnia magna, 48 h, LL50 >100 mg/l pentru Pimephales promelas, 96 h, și valori pentru alge, daphnii și pești pentru celelalte componente.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date specifice pentru amestec. Pentru componente sunt indicate teste OECD, inclusiv OECD 301F – 31%, 28 zile pentru uleiuri de bază; OECD 301B ≥ 60% pentru săruri ale acidului fosforic; OECD 301B aproximativ 85%, 28 zile pentru glicină; OECD 301F aproximativ 4%, 28 zile pentru metil-1H-benzotriazol.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date specifice pentru amestec.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date specifice pentru amestec.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele amestecului nu îndeplinesc criteriile PBT sau vPvB conform anexei XIII REACH.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Amestecul nu conține ingrediente incluse în lista conform art. 59 alin. 1 sau ingrediente cu proprietăți de perturbare endocrină în concentrații egale ori mai mari de 0,1% masă.

12.7 Alte efecte adverse

Amestecul nu prezintă efecte dăunătoare asupra stratului de ozon. Dacă ajunge în mediul acvatic, poate provoca modificări negative persistente. Este insolubil în apă și formează o peliculă subțire la suprafață, contaminând și limitând transferul de oxigen.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnert & Söhner TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Respectați reglementările aplicabile. Nu permiteți contaminarea mediului. Nu deversați în canalizare sau ape. Utilizați recipiente pentru deșeuri rezistente la amestecuri organice, etanșe și etichetate corespunzător. Produsul neutilizabil sau uzat trebuie predat celui mai apropiat punct de colectare a uleiurilor uzate. Ambalajele goale pot conține reziduuri; evitați contactul cu solul, apele și canalizarea. Cod deșeu propus: 13 02 05* Uleiuri minerale de motor, transmisie și ungere, fără compuși organohalogenati.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnner & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Număr ONU sau număr ID

Nu se aplică.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu se aplică.

14.3 Clasa/clasele de pericol pentru transport

Nu se aplică.

14.4 Grup de ambalare

Nu se aplică.

14.5 Pericole pentru mediu

Nu se aplică.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7 Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO

Nu se aplică.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnert & Söhner TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Documentul enumeră acte legislative poloneze și europene privind substanțele chimice și amestecurile, clasificarea, etichetarea și ambalarea conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, echipamentele individuale de protecție conform Regulamentului (UE) 2016/425, limitele de expunere profesională, siguranța muncii cu agenți chimici, transportul ADR, deșeurile, ambalajele și Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006.

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice pentru amestec nu a fost efectuată.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Întocmită în conformitate cu REGULAMENTUL COMISIEI (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice REACH (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 203 din 26.06.2020)

Könnér & Söhnen TRANSMISSION OIL SAE 80W90

Data întocmirii: 03.08.2020 r. Data actualizării: 25.07.2024 r. Versiunea: 3.0

SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Metoda de clasificare

Pentru clasificarea amestecului a fost aleasă metoda de calcul pe baza orientărilor Regulamentului 1272/2008/CE (CLP), cu modificările ulterioare.

Modificări față de versiunea anterioară: actualizare secțiunile 1-16 conform Regulamentului 2020/878.

Explicația abrevierilor utilizate

ADN – Acord european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare. ADR – Acord european privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase. ATE mix – estimarea toxicității acute pentru amestec. BCF – factor de bioconcentrare. DNEL – nivel derivat fără efect. EC50 – concentrație efectivă mediană. IATA – Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni. IMDG – transport maritim internațional al mărfurilor periculoase. LC50 – concentrație letală pentru 50% dintre animale. LD50 – doză letală pentru 50% dintre animale. NDS – concentrație maximă admisă la locul de muncă. NDSch – concentrație maximă admisă momentană. NOEC – concentrație fără efect observat. NOEL – doză fără efect observat. PBT – persistent, bioacumulativ și toxic. PNEC – concentrație predictibilă fără efect asupra mediului. RID – regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase. vPvB – foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Fraze H și clase de pericol

Acute Tox. 4 – toxicitate acută categoria 4; Aquatic Acute 1 – pericol acut pentru mediul acvatic categoria 1; Aquatic Chronic 1/2/3 – pericol cronic pentru mediul acvatic categoriile 1/2/3; Asp. Tox. 1 – pericol prin aspirație categoria 1; Eye Dam. 1 – leziuni oculare grave categoria 1; Repr. 2 – toxicitate pentru reproducere categoria 2; Skin Corr. 1B – corозиune cutanată categoria 1; Skin Irrit. 2 – iritare cutanată categoria 2; STOT RE 2 – toxicitate asupra organelor țintă prin expunere repetată categoria 2; STOT SE 3 – toxicitate asupra organelor țintă prin expunere unică categoria 3.

H302 Nociv în caz de înghițire. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H361d Susceptibil de a dăuna fătului. H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informație pentru destinatarul produsului

Informațiile din fișa cu date de securitate au fost întocmite pe baza informațiilor deținute și sunt actualizate permanent. Datele trebuie tratate exclusiv ca ajutor pentru manipularea în siguranță în timpul depozitării, transportului, distribuției și utilizării, nu ca garanție a calității sau specificație tehnică. Utilizatorii sunt informați că nu ne asumăm răspunderea pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Instruire

Persoanele care utilizează/participă la comercializarea amestecului trebuie să se familiarizeze cu informațiile din prezenta fișă privind riscurile pentru sănătate, cerințele de igienă, utilizarea echipamentului individual de protecție, acțiunile de prevenire a accidentelor și procedurile în caz de acțiune de salvare.